



CBCSD 资讯 Newsletter

China Business Council for Sustainable Development

中国可持续发展工商理事会

2012 年 8 月 August, 2012

CBCSD 动态 CBCSD UPDATE

2012 中国企业 500 强发布暨中国大企业高峰会召开，中国企联会长王忠禹出席会议并做大会主旨发言，中企联执行副会长、CBCSD 会长王基铭发布“中国企业 500 强”名单



9 月 1 日-2 日，2012 中国企业 500 强发布暨中国大企业高峰会在吉林长春召开。中国企业联合会、中国企业家协会连续第 11 次向社会发布了“中国企业 500 强”名单。十届全国政协常务副主席、中国企联会长王忠禹出席会议并做大会主旨发言，中企联执行副会长、CBCSD 会长王基铭发布“中国企业 500 强”名单。来自全国各地的企业家代表齐聚一堂，就“经济大变局下的不变之道”这一主题展开了热烈的交流与讨论。

今年 500 强企业发展呈现出新的特点：第一，企业规模继续快速提升，盈利能力有所下降；第二，税收的贡献居于特殊的地位，效益增速明显放缓；第三，兼并重组思路活跃。双方企业的地位根基稳定；第四，研发的投入增加，研发强度明显下降；第五，国际地位更加突出；第六，与美国企业 500 强规模的差距在缩小，绩效的指标再一次拉开了差距。王忠禹会长在发言中指出，世界经济正在进入一个深度调整和转型时期，我国经济增长延续了去年以来的态势，且降幅有所扩大；我国大企业长期高速增长所依赖的基本条件改，当前，我国正处于加快转变经济发展方式的攻坚阶段。在新的形势下，坚定不移地落实科学发展观、提高应对突发环境的能力，加快转变发展方式、加快做强做优的步伐，努力实现可持续发展已经成为摆在我国大企业面前的主要任务。

[【会议详情：王忠禹讲话全文；王基铭发布榜单；会议官方网站】](#)

全国政协副主席王忠禹出席 2012 中国海外投资年会

8 月 22 日，全国政协副主席、中企联会长王忠禹出席了在香港举行的 2012 中国海外投资年会并在大会开幕式上致辞，就中国企业如何实施“走出去”战略提出两点要求。

王忠禹指出，要抓住机遇，加快实施“走出去”战略，加强中国企业在对外投资过程中的协调和沟通，避免恶性竞争，充分利用企业的分工体系，打造富有竞争力的产业链，同时加强企业社会责任管理，维护中国企业的国际形象和声誉。要立足长远，培育真正意义上的跨国公司，在全球范围内配置整合资源，建立自主的国际生产体系，深化与其他国家跨国公司的合作，培养能熟练使用多种语言、并掌握多元文化融合的管理人才，在激烈的国际竞争中占有一席之地。



中国石油化工集团公司董事长傅成玉、国家电网公司副总经理王敏、招商银行行长马蔚华、海航集团董事长陈峰、中国化工集团公司总经理任建新等 CBCSD 理事和会员公司的高层领导也应邀出席了有关活动。[【新闻详情】](#)

CBCSD 出席并参与第二届全国商学院企业社会责任教学研讨会

8 月 26-27 日，第二届全国商学院企业社会责任教学研讨会在北京大学光华管理学院举行。本次教学研讨会以“社会责任与共享价值”为主题，旨在总结中国企业社会责任的实践经验，探索中国企业社会责任理论前沿，推进商学院企业社会责任教学研究。CBCSD 理事、巴斯夫全球高

级副总裁关志华、CBCSD 副秘书长翟齐出席了会议并参与了“企业间社会责任合作模拟对话”以及教学计划点评。

国家电网、杜邦、中远集团、中海油等 CBCSD 理事、会员单位作为企业界代表也出席了本次研讨会。

2012WBCSD 理事会和联络代表会议将于 10 月 29 日-11 月 2 日在韩国首尔召开

世界可持续发展工商理事会 (WBCSD) 定于 10 月 29 日-11 月 2 日在韩国首尔召开 2012 年理事会会议和联络代表会议，届时将与来自全球各地的近 200 家会员公司 CEO、联络代表及区域网络一起，围绕包容性商业、价值链、交通、城市以及提高水、食品和能源的效率等问题展开研讨。

6 月份的里约+20 峰会在“为何要在里约开会”、“我们需要为可持续发展做些什么”乃至“我们何时开始做”等问题上达成了广泛共识，但是仍有一个重要问题未能解决，就是如何促进规模化和大步伐的改变，以避免陷入僵局或临界情景。

现在如何去做……这一尚待解决的问题为工商业抓住并引领世界潮流提供了一个黄金机遇。提出工商业的解决方案是我们的优势和长处，WBCSD 的会员们擅于探索最新的商业模式，愿意就提出全面、灵活和包容的可持续发展解决方案进行广泛的合作。

韩国为提出可持续的解决方案举全国之力，并将绿色增长作为其六十年发展计划的核心。WBCSD 将在此基础上，用亚洲的视角去探索这个富有活力的地区所能带来的启示。

更多信息请关注 [WBCSD 官方网站首尔理事会专题](#)。

城市基础设施建设 (UII)-宜兴项目第二阶段工作启动

8 月 28 日，CBCSD 与 UII 项目组长单位施耐德电气智慧城市及生态城市业务部举行会谈，商讨城市基础设施建设 (UII)-宜兴项目第二阶段工作路线图，积极推动该项目第二阶段工作。

按照计划，CBCSD 和 UII 项目团队将于 10 月上旬赴江苏宜兴与对口部门专家进行对接，围绕城市交通和建筑能效两个议题举行为期四天的工作研讨会，并向宜兴市有针对性地介绍全球最佳实践范例，提出解决方案建议。

CBCSD 参加危险化学品工艺安全管理培训会并演讲

8 月 22-23 日，国家安监总局监管三司-塞拉尼斯公司危险化学品工艺安全管理合作项目培训会在重庆召开，CBCSD 副秘书长翟齐受邀出席并结合由 CBCSD 主要执笔编制的《化工企业工艺安全管理实施导则 (AQ/T3034-2010)》，用实际案例向与会人员详细讲解了工艺操作规程和应急管理机制。

来自国家安监总局监管三司、化学品登记中心、中国石化齐鲁分公司、中国石油大学、中国石化安全工程研究院、美国塞拉尼斯公司等单位的专家也参加了培训会。

CBCSD 及理事、会员受邀参与 IEA “建筑围护结构节能技术路线图”研讨会

8 月 24 日，国际能源署 (IEA) “建筑围护结构节能技术路线图”研讨会在清华大学建筑节能研究中心举行，CBCSD 受邀参加本次研讨会。本次会议是 IEA 路线图工作会议系列之一，旨在收集中国建筑围护结构节能技术专家、企业和组织等相关利益方的建议和意见。会上，各位专家学者深入探讨了中国建筑围护结构技术的市场现状、技术性能以及国家相关政策，并积极建言技术路线图的编制。

2012 年至今为止，CBCSD 已经相继支持了 IEA 风能技术路线图、化工催化技术路线图和交通用生物燃料技术路线图在中国的发布和推广。

CBCSD 会员 CBCSD Membership

国家电网公司加快坚强智能电网建设，服务新能源发展

8 月 4 日，国家电网能源研究院发布了 2012 年《中国新能源发电分析报告》，报告开篇即阐述了新能源在我国能源及电力结构调整中的重要作用。实现新能源大规模开发的主要途径是发电，国家电网公司认真落实国家能源战略，积极服务新能源发展，总体保障了我国新能源的安全健康发展。[\[新闻详情\]](#)

壳牌石油计划每年投资 10 亿美元开发中国页岩气

荷兰皇家壳牌石油集团(Royal Dutch Shell)中国区总裁林浩光表示, 计划每年至少投资 10 亿美元, 开发中国潜在储量丰富的页岩气资源, 作为在全球最大能源市场扩张战略的一部分。[\[新闻详情\]](#)

巴斯夫与《中国环境报》携手合作

8 月 29 日, 巴斯夫在北京与《中国环境报》再度携手共同举办媒体研讨会, 继续与媒体进行开放、坦诚的对话。会上, 主流媒体、来自国家环境保护部的官员、经济学家和学者就如何帮助公众更加全面地了解化工行业展开了热烈讨论。与会者还探讨了如何实现可持续发展等议题, 以及化工行业在其中发挥的推动作用。

巴斯夫大中华区管理董事会董事长关志华先生表示: “作为全球领先的化工公司, 巴斯夫一直致力于通过各种渠道与各利益相关方进行积极的沟通与交流。本次研讨会提供了一个专门的平台, 让我们与媒体就热点问题公开探讨, 有助于增进相互了解和提高公司的透明度。”研讨会上, 巴斯夫还向与会者介绍并解读了最近发布的《巴斯夫大中华区 - 2011 年度报告》。

[\[新闻详情\]](#)

伊顿公司荣膺首席信息官百强企业

克利夫兰——全球领先的动力管理企业伊顿公司近期宣布荣获由《首席信息官》(CIO) 杂志授予的 2012 年度“首席信息官百强企业”大奖。该项年度大奖已经成功举办了 25 届, 表彰世界各地在信息技术领域中具有最高运营水准和卓越战略表现的组织机构。伊顿公司之前已经 5 次赢得该奖项, 最近的一次是在 2011 年。[\[新闻详情\]](#)

招行“小积分 微慈善”荣膺银监会企业社会责任奖

近期, 在中国银行业监督管理委员会(以下简称银监会)召开的“银行业企业社会责任”新闻发布会上, 招商银行信用卡与壹基金合作的“小积分, 微慈善”项目荣获“企业社会责任”奖项。银监会表示, 希望通过对杰出企业的表彰, 促进金融机构正确、积极地承担企业社会责任, 为关爱弱势群体、构建和谐社会做出更大贡献。[\[新闻详情\]](#)

立邦汽车涂料荣获“培育中国水性化市场十大应用企业”

2012 年是立邦进入中国 20 年, 在庆祝 20 周年之际, 立邦再获殊荣。立邦汽车涂料除了一向以色彩美学领先之外, 凭借其对水性汽车涂料技术创新研发与积极推广, 在 2012 年中国聚氨酯工业协会水性聚氨酯专委会主办的“穿越——水性化十年”系列评选活动中, 一举获得“培育中国水性化市场十大应用企业”荣誉, 成为汽车涂料供应商中唯一获此殊荣的企业。[\[新闻详情\]](#)

中国石化集团公司环境保护工作会议在济南召开

7 月 31 日至 8 月 1 日, 中国石化在济南召开环境保护工作会议。会议指出, 今年以来, 各单位大力实施绿色低碳战略, 持续开展清洁生产, 加大环保治理投入和企业环保帮扶力度, 重点项目环评“三同时”取得新进展, 主要环保指标完成较好: 上半年, 集团公司工业取水量同比下降 2.58%, 工业废水排放量同比下降 7.36%, 外排工业废水达标率同比增高 0.04%, 外排 COD 同比下降 4.14%, 外排氨氮同比下降 3.44%, 二氧化硫同比下降 3.33%, 氮氧化物同比上升 2.78%, 固废生产量同比下降 10.74%。[\[新闻详情\]](#)

芬欧汇川在中国寻求发展契机 瞄准快速增长的标签业务

芬欧汇川加大步伐不断重塑其业务组合, 在亚洲瞄准盈利的增长业务。公司将在亚洲有潜力的纸张产品中提升其市场占有率, 在中国常熟工厂投资兴建一条全新的全木浆特种纸生产线, 以巩固其在标签材料价值链中的地位。[\[新闻详情\]](#)

The World Water Week will be opened at 26-31 August in Stockholm

The [World Water Week](#) has been the annual focal point for the globe's water issues since 1991. It is hosted and organized by the [Stockholm International Water Institute](#) (SIWI), and takes place each year in Stockholm. WBCSD is an active participant and contributor to this event. We consider it as key to share experiences and knowledge, as well as foster dialog and build partnerships between member companies and the wider water community as solution providers, advocates and leaders for a sustainable water future.

More Details: <http://english.cbcsd.org.cn/news/news/13353.shtml>

WBCSD（世界可持续发展工商理事会）、IUCN（世界自然保护协会）和 SustainAbility 水资源可持续管理指南发布，帮助企业更有效管理水资源

New guide to identify most effective water tools helps business sustainably manage water

WBCSD, the International Union for the Conservation of Nature (IUCN) and SustainAbility today released [Water for Business](#). It is the first guide specifically designed for businesses to help them identify the water tools and initiatives most suitable for their business needs and environmental sustainability. This online guide will help businesses use water more effectively and support their efforts in adopting more sustainable solutions in partnership with other stakeholders.

More details:

<http://www.wbcsd.org/Pages/eNews/eNewsDetails.aspx?ID=14884&NoSearchContextKey=true>

WBCSD 区域网络会议聚焦如何在美国中西部地区通过可持续实践创造价值

Midwest-based Executives Address How to Create Value through Sustainable Practices at WBCSD Regional Conference

Executives from 80 leading corporations, NGOs and other organizations based in the U.S. Midwest – and reporting an aggregated \$2.1 trillion in revenue – met to discuss how their organizations could accelerate their sustainable practices at the second annual World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) U.S. Midwest Conference.

More details:

<http://www.wbcsd.org/Pages/eNews/eNewsDetails.aspx?ID=14853&NoSearchContextKey=true>

WBCSD 发布企业如何通过 ICT 技术实现规模化发展纲要

New issue brief on how business can scale development through ICT

A new WBCSD issue brief looks at the opportunities for information and communication technology (ICT) to facilitate and scale the private sector's contribution to development. The report displays best practice cases and highlights opportunities for, and barriers to, achieving further scale.

More details:

<http://www.wbcsd.org/Pages/eNews/eNewsDetails.aspx?ID=14851&NoSearchContextKey=true>

WBCSD 可持续水泥项目团队与 IFC（国际金融公司）宣布就印度水泥行业的低碳发展进行合作

WBCSD Cement Sustainability Initiative and IFC announce cooperation towards low carbon growth in Indian cement sector

Member companies of WBCSD's Cement Sustainability Initiative (CSI), ACC Limited, Shree Cement Ltd and Ultratech Cement Ltd, and the International Finance Corporation (IFC) announced signing of cooperation agreements to support low carbon investment in the Indian cement sector.

More details:

<http://www.wbcds.org/Pages/eNews/eNewsDetails.aspx?ID=14844&NoSearchContextKey=true>

企业社会责任专栏 Corporate Social Responsibility

CBCSD 会员及其他企业可持续发展报告列表更新:

[中国海运（集团）总公司 2011 社会责任报告](#)

[中国中化集团 2011 可持续发展报告](#)

[中国泛海控股集团 2011 企业社会责任报告](#)

[中国广东核电集团 2011 企业社会责任报告](#)

[中国建筑材料集团有限公司 2011 年社会责任报告](#)

[中国中钢集团 2011 可持续发展报告](#)

[《2009-2011 百度企业社会责任报告》](#)

[ABB Group Sustainability Performance 2011](#)

[BP Sustainability Review 2011](#)

[LG Electronics 2011-2012 Sustainability Report](#)

更多报告请点击:

<http://www.wbcds.org.cn/susproject/qykcxfzbgzh/index.shtml>

351 家沪市公司披露社会责任报告

上交所资本市场研究所 8 月 7 日发布的《沪市上市公司 2011 年度社会责任报告披露情况分析》报告显示, 2011 年沪市共有 351 家公司披露社会责任报告, 较 2010 年增加 24 篇, 增幅达 7%。自愿披露的公司数由 2010 年的 52 家增加至 55 家。91 家公司披露了每股社会贡献值, 22 家公司聘请了中介机构对公司披露的年度社会责任报告进行审验。[\[新闻详情\]](#)

GRI 征集改善有关下一代可持续发展报告指引—G4 的意见

全球报告倡议组织 (GRI) 正在邀请公众对可持续发展报告指引发表评论, 以改进有关事项的报告。

GRI 制定了全球通用的全面可持续发展报告框架, 现在正着手于下一代的指引—G4。目前, G4 欧洲框架正在接受反馈, 截止日期是 9 月 25 日。作为开发过程中的一环, 一个额外的公众评论的时期已经开放, 以听取组织和公众关于反腐和温室气体排放报告的意见。[\[新闻详情\]](#)

ACCA 发布第一份综合报告

ACCA (特许公认会计师公会) 2011/12 年报于近期发布。这是 ACCA 响应 IIRC (国际综合报告委员会) 的号召, 首次以综合报告形式呈现的年度报告。ACCA 是 IIRC “试点计划” 成员之一, 致力于推动企业机构采用综合报告。[\[新闻详情\]](#)

赤道原则 III 草案发布

8 月 15 日, 赤道原则协会发布了赤道原则 III 草案, 并欢迎利益相关者和公众前来咨询、评论。赤道原则是由世界主要金融机构根据国际金融公司和世界银行的政策和指南建立的, 旨在判断、评估和管理项目融资中的环境与社会风险的一个金融行业基准。目前全球已有 77 个金融机构采用。[\[新闻详情\]](#)

《中国 A 股上市公司社会责任报告研究(2012)》8 月在京发布

8 月 16 日, 由中国上市公司协会、证券时报社共同主办的“《中国 A 股上市公司社会责任报告研究(2012)》新闻发布会”在京举行。研究报告从数量变化、发布形式、地区分布和行业差异等多个维度对 A 股上市公司 2012 年发布的社会责任报告进行了详细的统计分析。[\[新闻详情\]](#)

中国银行业协会发布 2011 年银行业社会责任报告

中国银行业协会 8 月 19 日发布《2011 年度中国银行业社会责任报告》。这份按国际标准编

写的报告从银行业完善社会责任管理，支持实体经济，推进金融普惠，践行绿色低碳金融，提升专业金融服务，致力社会和谐发展等方面介绍了我国银行业履行社会责任情况。[\[新闻详情\]](#)

政策聚焦 Policies and Regulations

国务院讨论通过节能减排“十二五”规划

国务院总理温家宝 8 月 11 日主持召开国务院常务会议，研究部署深化流通体制改革加快流通产业发展，讨论通过《节能减排“十二五”规划》。[\[新闻详情\]](#)

[发改委详解节能减排“十二五”规划](#)

发改委印发万家企业节能责任考核的实施方案

为深入推进万家企业节能低碳行动，确保实现万家企业“十二五”节能 2.5 亿吨标准煤的目标，根据《国务院批转节能减排统计监测及考核实施方案和办法的通知》、国家发展改革委等 12 个部门《关于印发万家企业节能低碳行动实施方案的通知》要求，日前发改委发布《万家企业节能目标责任考核实施方案》。[\[新闻详情\]](#)

《可再生能源发展“十二五”规划》发布

国家能源局组织制定的《可再生能源发展“十二五”规划》（以下简称《规划》）和水电、风电、太阳能、生物质能四个专题规划 8 月 6 日正式发布。[\[新闻详情\]](#)

《废物资源化科技工程“十二五”专项规划》正式公布

8 月 20 日，为指导和推进全国废物资源化科技创新，支撑资源节约型和环境友好型社会建设，科技部、发展改革委、工业和信息化部、环境保护部、住房城乡建设部、商业部、中国科学院等七部委联合制定的《废物资源化科技工程“十二五”专项规划》（以下简称“规划”）正式公布下发。[\[新闻详情\]](#)

国务院正式印发《国家基本公共服务体系“十二五”规划》

近日，国务院正式印发《国家基本公共服务体系“十二五”规划》（以下简称《规划》）。

《规划》全面总结了“十一五”时期我国基本公共服务体系建设的显著成效，深刻分析了新形势下建立健全基本公共服务体系面临的困难和挑战，明确指出“十二五”时期是加快构建基本公共服务体系的关键时期，要牢牢抓住难得的历史机遇，顺应各族人民过上更好生活新期待，努力提升基本公共服务水平和均等化程度，推动经济社会协调发展，为全面建成小康社会夯实基础。[\[新闻详情\]](#)

环保部：建立化学品污染责任终身追究制

环境保护部部长周生贤近日在生态文明贵阳会议上指出，要加快经济发展方式绿色转型，通过环境影响评价推动产业结构调整，通过环境标准引领企业技术进步，大力发展节能环保产业，切实加强重金属污染防治，建立化学品和危险废物环境污染责任终身追究制和全过程行政问责制。

[\[新闻详情\]](#)

[周生贤部长讲话全文](#)

环保部发布《2012 年上半年重点流域水环境质量状况》和《2012 年上半年环境保护重点城市环境空气质量状况》

为督促地方政府依法对行政区域环境质量负责，加强环境信息公开工作，环保部于 8 月 20 日发布《2012 年上半年重点流域水环境质量状况》和《2012 年上半年环境保护重点城市环境空气质量状况》。

报告全文：[2012 年上半年重点流域水环境质量状况](#)

[2012 年上半年环境保护重点城市环境空气质量状况](#)

首份电力行业价值白皮书发布

8月8日,中国电力企业联合会在京发布我国首份电力行业价值白皮书《电力的价值》,全书描述了电力伴随中华民族走向复兴的历史,展现了电力作为中国经济快速增长的最强后盾,为社会创造的非凡价值及承载的美好未来。[\[新闻详情\]](#)

2012年节能服务公司百强榜发布

8月14日,中国工业节能与清洁生产协会在北京发布了2012年节能服务公司百强榜榜单及研究报告,中节能科技投资有限公司、施耐德电气(中国)有限公司等排名榜单前列。这是全国首次以节能服务公司完成的节能量作为唯一标准进行的排名,对于引导鼓励企业实施节能减排、鼓励大型专业化节能服务公司发展具有重要价值。[\[新闻详情\]](#)

国家统计局等三部门公布去年各省份万元GDP能耗

国家统计局、国家发展和改革委员会、国家能源局16日公布了2011年各省市区万元地区生产总值(GDP)能耗等指标。各省市区2011年万元GDP能耗、万元工业增加值能耗、万元GDP电耗可在国家统计局网站(www.stats.gov.cn)上查阅。[\[新闻详情\]](#)

能源局:加快中国电力装机及电网建设的步伐

8月9日,国家发展和改革委员会副主任、国家能源局局长刘铁男到国家电网公司调研时表示,要适度超前建设,加快中国电力装机及电网建设步伐,发改委、能源局积极支持国家电网公司有关特高压项目的核准建设。[\[新闻详情\]](#)

7月我国清洁能源发电量同比增长31%

8月21日,国家电力监管委员会发布数据显示,7月我国清洁能源发电1068亿千瓦时,同比增长31%。此外,1-7月,我国共消纳清洁能源电量5055亿千瓦时,占全部上网电量的18.4%,较去年同期提高1.9个百分点。[\[新闻详情\]](#)

论坛、研讨会和培训 Forums, Seminars and Trainings

发改委气候司举办“里约峰会后的气候变化”研讨会

7月31日,由气候司主办、北京绿色金融协会承办、壳牌(中国)有限公司资助的“里约峰会后的气候变化”研讨会在京举行。[\[新闻详情\]](#)

“2012中国(深圳)国际节能减排和新能源科技博览会”8月在深圳举行

由中国可持续发展研究会和深圳市发展和改革委员会、深圳市经济和信息化委员会共同主办,深圳市可持续发展研究会和深圳市节博会议展览有限公司承办的“2012中国(深圳)国际节能减排和新能源科技博览会”(简称“节博会”),2012年8月28-30日在深圳会展中心举行。[\[新闻详情\]](#)

第四届中国企业社会责任年会八月底在京召开

一年一度的中国企业社会责任年会于2012年8月31日在北京光华路5号财富中心举行,评出2011-2012年度“责任领袖”。CBCSD理事巴斯夫以及宝洁、宝马等在会上都分享了企业优秀案例。中国企业社会责任年会由南方周末报社主办,至今已成功举办三届。[\[新闻详情\]](#)

全球环境基金适应气候变化项目启动会召开

8月11-12日,由国家发改委气候司和联合国环境规划署共同执行的全球环境基金“增强对脆弱发展中国家气候适应力的能力、知识和技术支持”项目启动会在京召开。苏伟司长到会讲话,来自联合国环境规划署、全球环境基金秘书处、财政部、中国科学院地理所及非洲、亚太地区发展中国家代表40多人出席了会议。[\[新闻详情\]](#)

第五届世界环保大会将于 11 月北京举办

第五届世界环保大会将于 2012 年 11 月 16 日至 18 日北京召开，大会主题为：引领市场经济的绿色繁荣。本届大会将进一步研究和探讨中国经济转型期的重大问题，并提出相应对策、建议。

[\[新闻详情\]](#)

2012 能源安全与低碳经济国际论坛在京开幕

8 月 17-18 日，2012 能源安全与低碳经济国际论坛在北京举行。来自世界各地的专家代表共聚一堂，探讨中国及全球的能源问题，交流低碳经济的政策和实践。我们面临怎样的形势？新形势下，我们该怎样保障国家能源安全？我国的低碳经济发展之路前景如何？这些都成为专家学者讨论的热点话题。[\[新闻详情\]](#)

会员专题介绍 Member Feature 陶氏化学 The Dow Chemical

陶氏：以创新之匙开启绿色交通之门



作为一家多元化的化学公司，陶氏设有基础化学品、高新材料、功能产品、健康和农业科技等多种业务。处于资源如此丰厚的高科技公司之内，陶氏汽车系统业务部的优势不言而喻。陶氏化学用一系列创新科技解决方案为“汽车社会”提供了切实可行的解决之道，旨在让我们的“移动之家”体态更轻盈、驾乘更舒适、对环境更友好。这既是机遇，亦是挑战！

超越传统 汽车瘦身大有可为

陶氏化学提供了多项汽车轻量化的解决方案，主要包括复合材料、复合材料结构粘合剂以及碳纤维。

复合材料解决方案：

- ✓ VORAFORCETM 环氧复合材料系统：固化速度快，有实现碳纤维复合材料部件的批量生产；
- ✓ SPECTRIMTM 聚氨酯长玻纤复合材料系统：有助于实现低成本高效益的自动化生产过程，半结构零件实现轻量化

复合材料结构粘结剂解决方案：

- ✓ BETAMATETM：陶氏旗舰品牌，适用于金属粘合的环氧树脂结构粘结剂；
- ✓ BETAMATETM S 结构胶：保质期大幅延长，可长达 9~12 个月，有效提高车身刚度和耐久性；最大程度地减少加工废料，节约能源
- ✓ BETAMATETM FLEX 结构胶：有效粘合不同材质的结构件，可以用于铝合金等轻质金属的折边，最大程度地减少热固化后的部件变形



碳纤维解决方案：

- ✓ 开发碳纤维复合材料，替代非结构性组件；
- ✓ 开发新型复合材料，替代传统金属组件；
- ✓ 采用碳纤维复合材料，完全开发新组件。

追寻品质 驾享时代震撼来袭

车辆的舒适度已成为消费者购车时考虑的一个重要因素。为此，陶氏汽车系统业务部努力通过多方面的解决方案以提升汽车品质和舒适度，其中备受瞩目的就是噪音、振动和不平顺性(NVH)解决方案，主要包括 BETAFOAMTM 聚氨酯空腔填充解决方案、汽车地毯隔音解决方案以及聚氨酯发动机仓的隔音解决方案。

- ✓ BETAFOAM 能阻隔由车身空腔内空气共振而生产的噪声，配方中二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）含量低，能显著改善汽车生产过程的环境条件，使汽车生产更环保。
- ✓ 在汽车地毯隔音领域，陶氏能够提供 ENGAGETM、NORDELTm 和 INFUSETM 弹性体技术。这些弹性体技术热成型性优良，VOC 挥发少，能够降低配方成本。
- ✓ 陶氏汽车系统业务部向国内汽车市场推出了 AUTOTHANETM 材料体系。该体系专为汽车



底盘和悬吊系统（包括弹力辅助装置和 NVH 零部件）量身打造，可以有效控制振动、碰撞和冲击对车体造成的影响，提高车辆的操控性、舒适度和行驶平顺性。

营造绿色 清洁技术正当其

汽车是柄双刃剑，一剑出便捷生活，一剑断掉了生态环境。陶氏为此提供了三个方面的解决方案：

- ✓ 低 VOC 含量或零 VOC 的产品和技术，如 BETAWIPETM Hydro、BETASEALTm Uni-wipe；
- ✓ 从源头上改善汽车生产过程的环境条件，使汽车生产更环保；
- ✓ 杀菌剂产品 KATHONTM 和 BIOBANTM 广泛用于电泳漆车间，可减少因微生物滋生导致的设备腐蚀和故障，保障生产效率，避免微生物滋生对电泳槽液的影响，保障车身漆膜质量。



陶氏致力于在电动汽车锂离子电池部件方面提供集成性的产品组合，帮助全球范围内的电池生产商制造出运行时间更长、性能更加安全、动力更加强劲、使用寿命更长的电池。

“超级巴士”项目是陶氏化学为公共交通运输领域提供的解决方案。超级巴士采用了铝、碳纤维、玻璃纤维和聚碳酸酯等多款轻质材料，实现了创新的轻型车身设计，致力于打造新一代高性能公共交通系统。

陶氏在绿色交通领域的卓越贡献可以说是为其倡导的“解决方案主义” (Solutionism™) 提供了生动案例及绝佳注解：陶氏的每个业务部门，每一个陶氏人都将在历史的大潮中，不断地创造新产业，创造新的价值链，提供更多更好的全方位解决方案，为人类开拓更美好的生活愿景。

更多 More

[健康·安全·环境 \(HSE\)](#)

[清洁发展机制](#)

[低碳经济](#)



本资讯由中国可持续发展工商理事会 (CBCSD) 主办

订阅/取消订阅资讯或有任何问题，请发送电子邮件到 info@cbcsd.org.cn

本刊物仅负责提供信息，出版方和编辑对本刊物内容不负任何责任。