

CBCSD 动态 · CBCSD Update

人民日报:陈锦华—论制造业

世界仍处在大动荡、大调整时期,国际持久和平的环境也未到来,中国的核心利益、对外友好合作与经贸往来,都要依赖实体经济,特别是制造业提供安全手段和实力保障。当今世界,实力仍是基本手段,这是现实政治博弈决定了的,是任何空话都取代不了的战略选择。

发达经济体的趋向表明,他们已经反思金融危机的教训,加快调整经济结构,重振制造业,并已初见成效。[详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/news/12304.shtml](http://www.cbcsd.org.cn/news/12304.shtml)

全国政协原副主席陈锦华同志《中日关系大事辑览》隆重出版

2012年是中日邦交正常化40周年,近日,全国政协原副主席陈锦华同志的《中日关系大事辑览》由中国人民大学出版社重磅推出。陈锦华同志长期担任重要领导职务,负责中日之间贸易及大型成套设备引进工作,筹建上海宝钢等众多大型企业。全书第一次以大事记的形式梳理两千余年来中日关系,细致地展现了中日两国关系的历史脉络,资料丰富、完整,具有较高的史料价值。[详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/news/12289.shtml](http://www.cbcsd.org.cn/news/12289.shtml)

CBCSD 二届四次理事会在北京召开

2012年2月21日下午CBCSD二届四次理事会在北京召开,执行会长王基铭先生主持了会议。中远集团董事长魏家福理事、帝斯曼中国公司总裁蒋惟明理事、巴斯夫大中华区管理董事会董事长关志华理事、威立雅水务中国区副总裁、CEO黄晓军理事、新源启能董事长田林芝理事等来自CBCSD理事单位的30多位理事和联络代表参加了会议。会议审议并通过2011年工作回顾和2012年工作计划的报告以及2011年工作经费使用情况和2012年工作经费预算的报告,提交会员大会以及第三届理事会建议名单,并确定2012年4月11日在北京召开会员大会和第八届可持续发展新趋势报告会。

2012年中日企业CSR座谈会召开

2012年3月1日上午CBCSD和CBCC(日本企业公民协议会)在北京举办了中日企业CSR座谈会。此次会议关注中日企业在实践社会责任方面的探索、对话,是索尼公司副会长中钵良治率领的企业公民委员会(CBCC)访问中国期间的重要企业社会责任活动之一。本次会议旨在交流中日企业在推进企业社会责任方面的行动和战略,就迅速发展中的全球化CSR框架,如全球契约、ISO26000和供应链传播等内容交流信息;加深中日两国对CSR的认识;交流分享中日两国工商业企业在CSR上的行动和经验;介绍中日企业开展CSR的范例(最佳实践)等,为今后行动提供参考和借鉴。

会议有来自索尼、欧姆龙、日本财产、丰田、松下、尼康等日方代表和全球契约中国办事处、中国石化、中远集团、中国化工、帝斯曼、陶氏化学等中国代表共计逾四十人参加了交流讨论。

[会议演讲材料请点击: http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/forum/](http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/forum/)

倍耐力轮胎有限公司正式加入 CBCSD Pirelli China Newly Joined CBCSD

2012年2月倍耐力轮胎有限公司正式加入CBCSD，成为CBCSD新会员。作为全球最大轮胎制造商之一，公司在全球设有19家现代化工厂，遍布于四大洲，销售网络遍布全球160多个国家和地区，拥有3万多名员工。

倍耐力是一家CSR公司，始终以提升员工的福利为本，施行机会均等原则；并且在可持续发展方面始终处于世界领先地位——倍耐力已经连续五年在道琼斯可持续发展榜荣登榜首；倍耐力奉行劳动权利、健康、安全以及环境方面的社会责任政策；倍耐力严格按照质量方针进行生产；倍耐力积极为地震灾区进行捐款；倍耐力同时积极与高校建立广泛联系，开展公益活动，与曲阜师范大学合作设置奖学金和儒学基金；2012年初，倍耐力全球启动“道路安全”项目。

Pirelli China joined and became a new member of CBCSD in Feb. 2012. As one of the largest tyre manufacturer in the world, Pirelli has established 19 modern factories around the world, in four continents, operating through a widespread sales network in over 160 countries around the world.

What's more, Pirelli is a CSR company, all along based on the promoting of our employees's welfare principle, Pirelli has been carrying out the equal opportunity policy; also we are in a leading position in sustainable development—Pirelli has been in the top of the list of The Dow Jones index of sustainable development for 5 years continuously; Pirelli has been pursuing a social policy of labor right, healthy, safety, and environment responsibility; Pirelli has been manufacturing according to the quality policy strictly; and we actively donate money for the earthquake area; Pirelli also has established good relationships with universities, and promoted social beneficial activities, recently we have established a scholarship and funding for Confucius research in Qufu Normal University.; At the beginning of 2012, Pirelli global has started the "Road Safety" project.

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12370.shtml

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/membership/MemberNews/12372.shtml>

康菲石油有限公司正式加入CBCSD ConocoPhillips China Joined CBCSD

2012年2月康菲石油中国有限公司正式加入中国可持续发展工商理事会，成为理事会的新会员，康菲中国商务副总裁倪明康先生任理事会高层主管成员。

康菲石油中国有限公司奉行康菲石油公司的可持续发展理念。康菲石油公司认为，可持续发展意味着始终以“推进经济增长、环境健康和繁荣社区建设进程”为准则指导公司的业务。我们坚信这种经营业务的方式能够确保公司为股东和利益相关方提供长期价值，并让他们感到满意。可持续发展理念与公司的一项重要宗旨——“凭借公司的先锋精神，以负责任的方式为世界提供能源”相吻合。可持续发展理念也促使我们将公司的核心价值观——安全、人本、诚信、责任、创新和协作(SPIRIT)化为切实的行动。

ConocoPhillips China joined CBCSD and became a new member in the CBCSD family in Feb., 2012, with Mr. Mark Nelson, Vice President of Commercial as top level executive member of CBCSD.

ConocoPhillips China embraces the ConocoPhillips's company-wide commitment to sustainable development. For ConocoPhillips, sustainable development is about conducting our business to promote economic growth, a healthy environment, and vibrant communities, now and into the future. We believe that this approach to business will enable us to deliver long-term value and satisfaction to our shareholders and our stakeholders. Sustainable development is fully aligned with one of our key goals, to use our pioneering spirit to responsibly deliver energy to the world." Our drive for sustainable development also helps translate our core values – Safety, People, Integrity, Responsibility, Innovation and Teamwork (SPIRIT) – into action.

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12407.shtml

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/membership/MemberNews/12409.shtml>

WBCSD 新闻 • WBCSD News

WBCSD 发布采矿责任指南 WBCSD releases guidelines for responsible quarrying

WBCSD released Guidelines on Quarry Rehabilitation which provides practical guidance for managing the impacts of quarrying activities and ensuring that environments are properly revitalized.

WBCSD 发布矿业责任指南，为采矿业风险管理和环境恢复补偿提供操作指南。

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/news/news/12241.shtml>

WBCSD 发布《能源的可获得性》报告，助力工商业规模化行动

WBCSD Access to Energy publication launched to help scale up business action

WBCSD released its publication Business solutions to enable energy access for all, to coincide with the launch of the International Year of Sustainable Energy for All by the United Nations' Secretary-General, HE Ban Ki-moon. Featuring 19 member company case studies, the report shows how business is contributing to the provision of clean, reliable and affordable energy services.

WBCSD 发布《能源的可获得性》报告，倡导人人可负担的能源途径，发布恰逢联合国秘书长潘基文提出“人人享有国际可持续能源年”。本报告集合 19 家会员企业范例，展现了工商业致力于清洁、可靠、可负担能源服务这一目标的具体贡献和行动。

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/news/news/12245.shtml>

WBCSD 斯蒂格森先生荣获绿色星球奖 Bjorn Stigson wins Green Globe Award

Former WBCSD President Bjorn Stigson was awarded the Lifetime Achievement Award at the recent 12th Delhi Sustainable Development Summit. This award was presented as part of the fourth Green Globe Awards ceremony to recognize the efforts of those unsung heroes who have contributed to sustainable development. Award recipients were listed under several categories including business, NGO, government and media category.

WBCSD 原会长斯蒂格森先生在近日召开的第十二届德里可持续发展峰会上获得终生成就奖。该奖项在第四届绿色星球颁奖礼上颁发，旨在表彰助力可持续发展的幕后英雄，分别设置了工商业、NGO、政府和媒体等几类。More details: <http://english.cbcsd.org.cn/news/news/12281.shtml>

CBCSD 会员 · CBCSD Membership

BP 发布世界能源展望:可再生能源将强劲增长

英国石油公司 (BP) 2 月 23 日在京发布 2012 年版《BP2030 世界能源展望》。BP 集团首席经济学家鲁尔博士在发布会上表示，受非经合组织国家经济和人口增长推动，未来 20 年全球能源需求将持续增长，但增长速度会逐年放缓，能源效率将不断提高，可再生能源将强劲增长。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12316.shtml

巴斯夫与中粮屯河携手促进番茄种植可持续性

日前，巴斯夫与全球最大的番茄种植、加工商之一，北京中粮屯河达成战略合作协议，双方将共同促进国内番茄种植的可持续性。此次合作的主要目的是设计一个全新的生产系统以满足整个食品价值链的需求，双方已开始分析国内番茄种植者所面临的挑战，并将其与出口市场直接面向消费者的食品生产商的需求进行比对。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12278.shtml

杜邦在中国建立分子育种技术中心

杜邦公司与北京国际鲜花港签署了一份长年租赁协议，计划为杜邦先锋良种业务在中国北京建设一个最先进的技术中心。该技术枢纽将凭借杜邦先锋在全球分子育种领域的实力，致力于研发新型高产玉米杂交品种，为中国农业的可持续发展和保障粮食安全做出贡献。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12280.shtml

杜邦公布 2020 粮食安全目标呼吁终结全球饥饿:

http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12321.shtml

维斯塔斯中国首个 V100 风机合同落定湖北

继 2011 年宣布在中国推出 V100 两兆瓦平台风机之后，近日，维斯塔斯与大唐湖北新能源签订了中国市场的首个 V100 风机订单。这个订单标志着维斯塔斯中国的低风速风场之路成功开跋，也标志着维斯塔斯开拓了新的区域市场—湖北市场。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12225.shtml

ABB 支持建设欧洲最大的电动车快速充电网络

全球 500 强企业 ABB 近日宣布，将支持爱沙尼亚政府建设一个遍布全国的、拥有 200 座电动车快速充电设备的网络。这也是欧洲迄今最大的电动车充电基础设施建设项目，并将成为全球首个覆盖全国的快速充电网络。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12264.shtml

法国电力拜访国家电网交流社会责任工作经验

2012 年 2 月 21 日下午，法国电力集团公司董事会职工董事马维达（Maxime Villota）及法国电力亚太总部副总裁马乐思（Martin Leys）一行五人赴国家电网公司交流社会责任工作经验，与国家电网对外联络部、国际合作部的有关人员分别就企业社会责任、员工管理及可持续发展问题进行了深入探讨。详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12298.shtml

诺维信与印公司探索海藻生物燃料技术

日前，丹麦诺维信公司与印度 SEA6ENERGY 公司达成探索性研发协议，将共同开发基于海藻生产生物燃料的技术。该项研究将借助酶的生物催化技术，使基于海藻的碳水化合物转化成糖，经发酵生产乙醇，用于制取燃料、精细化学品、食用蛋白质和肥料。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12325.shtml

拜耳公司荣获化工行业最可持续发展德国公司称号

Bayer rated the most sustainable German company in its sector

Bayer's commitment to sustainability has gained special recognition: At the World Economic Forum in Davos, the rating agency SAM and the auditors KPMG presented their Sustainability Yearbook 2012, which named Bayer as the best German chemical company and one of only three enterprises in the sector worldwide to be awarded Gold Class, the highest seal of quality.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/membership/MemberNews/12247.shtml>

政策聚焦 • Policies and Regulations

国务院发布质量发展纲要 拔高节能环保性能

中国政府网全文公布了国务院关于印发质量发展纲要(2011-2020 年)的通知。纲要提出，到 2015 年，将形成一批由我国主导的国际标准，主要产品质量处于国际先进水平，培育一批质量素质高、品牌影响力大和核心竞争力强的大企业和一批创新活力旺盛的中小企业，推动战略性新兴产业发展成为先导性、支柱性产业。详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12270.shtml>

国务院：加快制修订节能减排和循环经济相关标准

为促进经济发展方式转变，提高我国质量总体水平，实现经济社会又好又快发展，国务院印发《质量发展纲要（2011-2020 年）》，纲要提出，积极推进清洁生产模式。加快制修订与节能减排和循环经济有关的标准，建立健全低碳产品标识、能效标识、再生产品标识与低碳认证、节能产品认证等制度。详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12297.shtml>

能源科技“十二五”规划发布 新能源自主科技攻关

国家能源局正式印发《国家能源科技“十二五”规划》，划分勘探与开采技术、加工与转化技术、发电与输配电技术和新能源技术等 4 个重点技术领域，并将“提效优先”的原则贯穿至各领域的规划与实施之中。详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12269.shtml>

我国将开展 10 大节能减排专项行动 号召全民参与

发展改革委日前下发了关于印发《“十二五”节能减排全民行动实施方案》的通知。《方案》指出，我国将通过组织十大节能减排专项行动，以典型示范、专题活动、展览展示、岗位创建等多种形式，广泛动员全社会参与节能减排，倡导文明、节约、绿色、低碳的生产方式、消费模式和生活习惯。详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12266.shtml>

发改委：不达标节能服务企业将被取消备案资格

近日，国家发改委公布了第四批节能服务公司备案名单，第四批名单共有 640 个企业入围。备案名单内的全部节能服务公司每年实施并获得国家财政奖励资金的合同能源管理项目数少于 2 个或项目实现的总节能能力不足 1000 吨标准煤/年的，将取消其备案资格。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12259.shtml>

重要江河湖泊水功能区划获批 污水处理业将迎大发展

在水利部 6 日举行的《全国重要江河湖泊水功能区划》新闻通气会上获悉,《区划》已于近期获国务院批复。根据《区划》,今后对排污量超出限制排污总量的地区,限制审批新增取水和入河排污口。《区划》是全国水资源开发利用与保护、水污染防治和水环境综合治理的重要依据。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Energy_Climate_Change/12258.shtml

公路水路交通运输环保“十二五”规划发布

近日,交通运输部正式印发《公路水路交通运输环境保护“十二五”发展规划》,对交通运输污染防治、生态保护、资源节约、环保管理和科研等领域进行了统筹规划,并提出了保障规划实施的政策措施。《规划》提出,“十二五”公路水路交通运输环境保护工作要以建设绿色交通运输体系目标为引领,以可持续发展理念为先导,以交通运输行业加快调整结构、转变发展方式为契机,以体制机制和科技创新为支撑,坚持“立足行业,适应发展;统筹规划,分类指导;重点突破,有序推进;科技先导,政策支持”的基本原则,着力加强行业污染防治,积极推进生态环境保护,提升行业环境保护监管水平,不断完善行业环境保护法规和标准,努力构建资源节约型、环境友好型的现代交通运输业。详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/projects/jt/12261.shtml>

国家林业局确定 2012 年自然保护 10 项重点工作

2 月 20 日—21 日,全国野生动植物保护与自然保护区建设管理工作交流会在广东省深圳市召开。会议强调,国家林业局今年将突出重点,抓住关键,紧跟热点,重点在 10 个方面开展野生动植物保护与自然保护区建设管理工作。国家林业局局长贾治邦为本次会议作出重要批示。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/projects/ly/12329.shtml>

中国政府将继续提高节水投资 Government raises record funds to save water

In the pending rules governing fundraising, water enterprises will be allowed to issue bonds and take other measures to increase investment in water conservation. As a financial platform, governments in 24 provinces, autonomous regions and municipalities throughout the country have already set up water investment companies to attract non-government funds with the issuance of special bonds.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/activities/energy/12315.shtml>

可持续发展报告专栏 · Sustainable Development Reporting

国家电网发布十二五首份社会责任报告

国家电网 21 日在北京发布了其 2011 年的社会责任报告,这是“十二五”期间第一个发布社会责任报告的央企。在社会责任承诺中,国家电网表示今年坚强智能电网的投资将超过 3000 亿元,预计解决超过 40 万无电人口的用电问题。根据国资委在去年年底召开的央企社会责任工作会议的要求,到 2012 年底所有中央企业必须向社会发布社会责任报告。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/themes/csr/12294.shtml>

北京市企业社会责任建设工作方案初步形成

为大力推进企业社会责任建设,北京市经济信息化委研究室委托北京工业经济联合会开展了企业社会责任建设研究,形成了北京市企业社会责任建设工作方案。2012 年 2 月 6 日,研究室会同北京工业经济联合会就工作方案进行了研讨。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/themes/csr/12295.shtml>

首只社会责任指数基金即将面世

国内首只社会责任指数基金即将面世。建信上证社会责任交易型开放式指数证券投资基金

(ETF), 及建信上证社会责任 ETF 联接基金已经获批, 并将于近日发行。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/themes/csr/12296.shtml>

可持续发展报告专栏更新的 CBCSD 会员及其他企业可持续发展报告列表:

[2011 东芝企业社会责任报告书](#)

[联想\(中国\)企业社会责任报告 2010-11](#)

[TCCC 2010/2011 Sustainability Report Full](#)

[2011 KPMG --China Corporate Social Responsibility Report](#)

[DOW--2015 SUSTAINABILITY GOALS---4Q 2011 update](#)

更多报告请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/susproject/qykcxfzbgzh/index.shtml>

能源和气候变化 · Energy & Climate Change

工业节能十二五规划将颁布 明晰九行业降能耗路线

工信部节能与综合利用司副司长杨铁生 18 日表示, 工信部编制的《工业节能“十二五”规划》(以下简称《规划》) 近期已经印发, 不久将对外公布。其中, 《规划》制定了“十二五”时期工业节能目标, 同时分解制定了 20 个单位产品的能耗指标, 提出九大行业节能的基础途径和路线、任务以及九大重点节能工程等。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Energy_Climate_Change/12302.shtml

我国未来能源需求增长 油气比重提高

2 月 9 日, 中国石油经济技术研究院在京发布《2011 年国内外油气行业发展报告》, 分析 2011 年国内外油气行业发展特点, 展望 2012 年发展趋势。《报告》显示, 2011 年世界石油供需增速双降, 但基本面总体偏紧。我国石油消费继续保持增长, 油气行业稳步发展, 助力世界经济。《报告》预计, 2012 年世界石油供需渐松, 市场偏弱。中国油气行业持续发展。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Clean_Development_Machanism/12274.shtml

2011 中国应对气候变化和低碳发展十大新闻出炉

“2011 中国应对气候变化和低碳发展十大新闻”在国家发展改革委、科技部、工信部、住建部等单位共同参与指导下, 经 22 多万网民的参与评选和专家评审支持, 24 日在北京正式发布。被评选出的“2011 中国应对气候变化和低碳发展十大新闻”分别为:

- 一、“十二五”规划《纲要》突出强调应对气候变化和低碳发展。
- 二、国务院发布《“十二五”控制温室气体排放工作方案》确定到 2015 年中国控制温室气体排放总体要求和主要目标。
- 三、《中国应对气候变化的政策与行动(2011)》白皮书获国内外高度关注与积极评价。
- 四、中国为联合国气候变化德班会议取得积极成果作出重要贡献, 中国加大对发展中国家援助力度。
- 五、全球首台高效直流变频离心机组问世, 比普通离心机节能 40% 以上, 机组效率提升 65% 以上。
- 六、中国全民义务植树 30 年减少碳排放成效巨大。
- 七、中国首个海上大型风电场示范项目一期建成。
- 八、“酷中国—全民低碳行动”5 省 10 市倡导低碳并在德班大会上引关注。
- 九、7 省市开展碳排放权交易试点。
- 十、十二部委联合开展“万家企业节能低碳行动”。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Energy_Climate_Change/12347.shtml

低碳交通运输试点城市增至 26 个

建设低碳型交通基础设施、推广应用低碳型交通运输装备、建立健全交通运输碳排放管理体系。从今年起到 2014 年, 北京、昆明、西安等 16 个城市开展第二批低碳交通运输体系建设试点工作, 交通运输节能减排专项资金中将列出部分资金, 采取“以奖代补”方式支持试点。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/projects/jt/12268.shtml>

政府整治铅蓄电池环保乱象 新能源电池渐现曙光

继稀土专项整治行动之后，主管部门再次针对有色行业环保问题再度出击，目标直指重金属污染的又一行业—铅蓄电池行业。2月7日，中国有色金属工业协会副会长贾明星曾透露，环保部近期将启动对铅蓄电池（再生铅）行业的专项环保核查行动。

详情请点击：http://www.cbcsd.org.cn/themes/Clean_Development_Machanism/12267.shtml

中石油与北京推广清洁能源公交车

中石油集团日前宣布与北京市政府签署了关于联合推广 LNG（液化天然气）清洁能源公交车的战略合作协议。按测算，如果将全北京市 1.5 万辆燃油公交车改为 LNG 车辆，相当于改造 75 万辆小汽车，对改善首都大气环境、降低 PM2.5 排放意义十分重大。

详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/projects/jt/12271.shtml>

公路运输温室气体排放影响评价研究通过鉴定

交通运输部 2011 年启动了低碳交通运输体系建设城市试点工作。近日，西部科技项目“公路运输温室气体排放影响评价及应对技术研究”通过验收。研究从 5 个方面确定了 18 个评价指标共同构成公路运输温室气体排放的评价指标体系，评价公路运输温室气体总体减排效果。项目选取了公路沿线照明节能改造、ETC、BRT、温拌沥青等 10 个减排技术，建立效果评价模型，并结合案例量化减排效果。此外，还确定了我国公路运输温室气体减排措施和信息发布策略，编制了《公路运输温室气体减排技术指南》。详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/projects/jt/12332.shtml>

里约+20 会议文件初稿强调工商业视角

Business Encouraged by First Draft Rio+20 Outcome Document

Welcoming the prominent role of business in the latest draft outcome document for this June's UN Conference on Sustainable Development (Rio+20), Business Action for Sustainable Development 2012 (BASD) stressed that private sector engagement in policy development and implementation is critical to advance global partnerships for sustainable development.

为迎接今年六月召开的联合国可持续发展大会（里约+20），2012 工商业可持续发展行动组织（BASD）在其最近发布的报告草案中提出工商业的关键作用，并强调工商企业需要参与政策制定、实施过程，推进可持续发展的全球合作。

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/news/news/12242.shtml>

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

联合国环境署举行第 12 届特别会议

联合国环境规划署理事会暨全球部长级环境论坛第 12 届特别会议 20 日在肯尼亚首都内罗毕开幕，总结联合国环境署成立 40 年来取得成就，为今年 6 月联合国可持续发展大会（又称“里约+20”峰会）的成功举办提供支持。来自全球 100 多个国家、政府组织及一些非政府组织的代表出席这次为期 3 天的会议。详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/forum/12300.shtml>

发改委关于举办第二届中国国际循环经济成果交易博览会通知

第二届循环经济博览会定于 2012 年 6 月 8 至 10 日在青岛市举办，由国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、环境保护部、住房城乡建设部、农业部、商务部、中国人民银行、国务院国资委等共同主办。会议将发挥循环经济博览会这一国家级循环经济展示、交易与合作服务平台作用，促进循环经济成果交流、产品技术推广和资金项目对接。

详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/forum/12305.shtml>

第五届中国碳交易 2012 将于 4 月 17 日-4 月 18 日在北京召开

由捷培森（JFPS Group）主办的第五届中国碳交易 2012 将于 4 月 17 日-18 日在北京召开。本届峰会针对目前国际与国内碳市场的发展情况，聚焦 2012 年后的碳市，为参会者提供绝佳的学习与互动交流的专业平台。为其两天的会议将重点探讨：碳路之未来；碳金融与碳融资；碳交易多领域运用；东南亚碳交易市场。详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/forum/12306.shtml>



帝斯曼中国

荷兰皇家帝斯曼集团以科技为立足之本，在全球范围内活跃于健康、营养和材料领域。帝斯曼拥有生命科学和材料科学领域的专长，并运用两者的独特结合不断推动经济繁荣、环境改善和社会进步，为所有利益相关方创造可持续的价值。帝斯曼服务于食品和保健品、个人护理、饲料、药品、医疗设备、汽车、涂料与油漆、电子电气、生命防护，替代能源以及生物基材料等终端市场，在全球范围内创造可持续的解决方案，促进营养、增强和保证产品功效、提高产品性能。

帝斯曼早在 1963 年开始对华贸易，十几年前开始在华投资。帝斯曼中国地区总部和研发中心位于上海，目前在中国拥有包括 22 个生产场地在内的 31 个分支机构。

通过 3P 原则 “People（人），Planet（地球）和 Profit（利润）” 推动可持续发展

帝斯曼正加速向生命科学与材料科学专业公司转型，并通过“3P”原则 People（人），Planet（地球）和 Profit（利润）推动可持续发展。自 2004 年起，帝斯曼在道琼斯可持续发展全球指数化工行业中连续五年名列前茅，成为全球化工企业中可持续发展的领头羊，而其独到之处就是始终如一地将可持续发展融入到业务战略中。

2006 年，道琼斯对帝斯曼在可持续发展方面的评估报告这样写道：“帝斯曼通过自己的‘3P’原则：People（人），Planet（地球）和 Profit（利润）推动可持续发展。该原则对企业治理和风险管理、创新、职业健康及安全，以及人力资源开发尤其关注。“这是对帝斯曼多年以来在可持续发展领域取得的成就和高透明度的报告体系的充分肯定。根据近日关于“愿景 2010——扬长补短”公司发展战略的重要决定，帝斯曼将加速向生命科学（包括营养和制药）以及材料科学（性能材料）的专业公司转型，使帝斯曼能够在营养、健康和新技术材料领域更好的满足未来社会的需求，从而促进人们生活质量以及环境指标不断提高。公司在“愿景 2010”的框架下设定了具体的减排目标，将全球年度节能指标从 1% 提高到了 2%。公司还将开拓利于环保的帝斯曼白色生物科技的生产能力，这一技术利用可再生性资源进行生产，因此可实现兼顾地球和利润和目标。

可持续发展也是帝斯曼在中国一贯秉承的原则。帝斯曼公司上下都深切的认识到对于环境、所在社区以及全体中国员工所肩负的责任。帝斯曼严格遵从中国相关环保法律法规，同时更进一步将帝斯曼全球推行的 3P（人，地球，利润）可持续发展原则全面融入到所有中国企业的日常运营中。2008 年中旬，帝斯曼发布了 2007 帝斯曼中国可持续发展报告。该报告是帝斯曼全球可持续发展报告的有关中国的补充材料，从帝斯曼 3P 方面对帝斯曼在中国的可持续发展状况作了进一步的更为详细的阐述。这些发生在中国的故事是帝斯曼全球可持续发展不可或缺并且尤为重要的组成部分，从各个角度说明了帝斯曼在中国所作的关于可持续发展方面的努力，也进一步肯定了公司战略“愿景 2010——扬长补短”中对于在中国坚持长期可持续发展的承诺。公司希望通过 2007 帝斯曼中国可持续发展报告，鼓励推动更多的中国企业加入到可持续发展的队伍中来，分享经验，共同进步。

帝斯曼与 POET 公司共同致力于在 2013 年之前推出先进生物燃料

DSM and POET to make advanced biofuels a reality by 2013

近日，全球生命科学和材料科学专业公司荷兰皇家帝斯曼与全球最大乙醇生产商、美国 POET 公司宣布组建合资公司，基于其专有的和互补的技术，商业化验证和转让纤维素乙醇生产技术，这是开发生物燃料的进一步发展。POET-帝斯曼 先进生物燃料有限公司计划于 2013 年下半年在美国第一批商业规模纤维素乙醇工厂之一开始生产。

Royal DSM, the global Life Sciences and Materials Sciences company, and POET, LLC, one of the world's largest ethanol producers, today announce a joint venture to commercially demonstrate and license cellulosic bio-ethanol, the next step in the development of biofuels, based on their proprietary and complementary technologies. POET-DSM Advanced Biofuels, LLC, is scheduled to start production in the second half of 2013 at one of the first commercial-scale cellulosic ethanol plants in the United States.

帝斯曼与 POET 公司将从谷物作物残余物，通过使用生物酶解并后继发酵过程的生物学工艺来生产纤维素乙醇。该技术的第一个商业化验证项目 Liberty 目前正在衣阿华州 Emmetsburg 毗邻 POET 公司现有的谷物乙醇工厂中興建。初始能力预计第一年将为 2000 万加仑，并将扩大到每年约 2500 万加仑。合资双方将投入纤维素乙醇不同领域的专业知识和经验，并共享生物基经济的愿景。

The two partners will produce cellulosic ethanol from corn crop residue through a biological process using enzymatic hydrolysis followed by fermentation. The first commercial demonstration of the technology will be at Project Liberty, which is currently being constructed adjacent to POET's existing corn ethanol plant in Emmetsburg, Iowa. The initial capacity is expected to be 20 million gallons in the first year, growing to approximately 25 million gallons per year. Both partners in the joint venture bring deep expertise and experience in different areas of cellulosic bio-ethanol. They also share the same vision for a bio-based economy.

帝斯曼首席执行官兼董事会主席谢白曼表示：“这项合作是帝斯曼实现公司战略的一个里程碑。通过把握生命科学和材料科学领域的独特机遇，我们可以将我们在生物技术和化学领域长达一个多世纪的传统特长贡献给合资企业，使之成为生物燃料领袖。双方共同努力，将能够打开纤维素生物技术机遇的大门。因为世界正面对前所未有的挑战，世界人口日渐增加，对全球资源的需求也日渐增加，因此，我们应该加速向生物基经济的转化，而这家合资企业就是朝这个方向前进的重要一步。”

Feike Sijbesma, CEO/Chairman of the DSM Managing Board, commented: “This cooperation is a milestone in realizing DSM's strategy. By leveraging the unique opportunities in Life Sciences and Materials Sciences we can contribute our heritage of over a century in both biotechnology and chemistry to this joint venture with a biofuels leader. Together we shall deliver the key to unlock the cellulosic bio-ethanol opportunity. As the world is facing unprecedented challenges with a growing population making an ever bigger claim on the planet's resources, we need to accelerate the transition to a bio-based economy and this joint venture is a significant step in that direction.”

帝斯曼在纤维素乙醇开发领域拥有独特的优势，是唯一能同时提供酵母和酶解决方案，提高转化率，使纤维素乙醇开发技术具有商业价值的公司。帝斯曼拥有提升生物技术工艺的丰富经验，拥有广泛的全球足迹和关系，有助于促进主要市场采用该技术的速度。根据“可再生能源标准”分析，美国环保局（EPA）预计，到 2022 年，源于谷物残留的纤维素生物乙醇产量将达到 78 亿加仑。

DSM already has a unique position in the development of cellulosic ethanol as the only company offering both yeasts and enzyme solutions to increase conversion rates to make the technology commercially viable. DSM has vast experience in scaling up biotechnological processes and an extensive global footprint and relationships to help accelerate technology adoption in key markets. In an analysis of the Renewable Fuel Standard, the U.S. EPA projected 7.8 billion gallons of cellulosic bio-ethanol coming from corn crop residue by 2022.



流域生态补偿评估

流域生态补偿是指有人类活动的流域经过治理，其上、中、下游生物和物质成分循环、能量流通和信息交流加强了，其上游治理效果可以惠及中、下游，下游治理效果惠及到中、上游。流域生态补偿是个双向补偿思路，是我国生态补偿中的重要内容，它的实现不仅有利于化解区域利益冲突，而且对上中下游地区的生态、经济与社会的可持续发展至关重要。

流域生态补偿标准的评估是流域生态补偿的前提，也是决定其能否顺利进行的关键环节。这里的标准评估是指如何确定流域生态保护受益主体具体分担的投入量，确定受益主体对投入主体的补偿支付金额标准。目前的评估方法主要有支付意愿法、机会成本法、补偿模型法、费用分析法和水资源价值法，各自的特点比较如下：

流域生态补偿标准计算方法

方法名称	方法特点
支付意愿法	充分考虑了受益方的支付意愿。但是，价格浮动太大，与相关收入有关，并且缺乏客观性，容易受到人为因素影响
机会成本法	充分考虑了水源区的利益，计算公式简单，考虑的因素较少，计算结果往往偏大
补偿模型法	用模型客观地计算了各项成本所需要的补偿。但是，计算模型技术难度大，涉及参数多，需要资料也多，计算起来工作量较大
费用分析法	分析了各种防护成本所需要的费用。但是，研究集中于满足上游地区当前人类生存及发展需要，对上游地区后继工作以及下代人补偿研究不足
水资源价值法	简化了研究目标，以水质和水量结合来作判断。但是，缺乏综合研究，方法有待改进和完善

近年来，我国在流域生态补偿的实践上也做出了一些有益的探索，流域生态补偿越来越受到重视。2007年福建省实施闽江、九龙江（“两江”）流域上下游生态补偿机制；2010年4月新安江流域生态补偿工作正式启动；2010年6月辽宁沈阳首次启动流域生态补偿制度等。但是，我国流域生态补偿制度仍存在不少瓶颈，包括补偿范围和补偿标准难确定的困局、缺乏全国性流域生态补偿条例等。这些除了需要有关专家学者加入研究外，更需要相关政府部门的制度支持。

拓展阅读：

陕甘实施省际流域生态补偿 详细内容：<http://www.cbcsd.org.cn/activities/ecosystems/12292.shtml>

长沙出台河流生态补偿办法 上游污染为下游买单

详细内容：<http://www.cbcsd.org.cn/activities/ecosystems/12291.shtml>

中国首个跨省流域生态补偿机制进入操作阶段

详细内容：<http://www.cbcsd.org.cn/activities/ecosystems/12290.shtml>

《漓江保护条例》：呵护青山绿水 呼唤补偿机制

详细内容：<http://www.cbcsd.org.cn/activities/water/12293.shtml>

更多 · More

健康·安全·环境（HSE） 详情请点击：<http://www.cbcsd.org.cn/themes/HSE/index.shtml>

清洁发展机制 详情请点击：http://www.cbcsd.org.cn/themes/Clean_Development_Machanism/index.shtml

低碳经济 详情请点击：http://www.cbcsd.org.cn/themes/Low_arbon_conomy/index.shtml



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。