



2012年1月 January, 2012



CBCSD 动态 · CBCSD Update

王忠禹在“第八届中国企业发展论坛”上致辞

2012年1月8日，由中国企业联合会、中国企业家协会和国务院国有资产监督管理委员会宣传局，中国企业十大新闻评选委员会、中国企业报主办的第十七届中国企业十大新闻十大人物揭晓仪式暨第八届中国企业发展论坛在北京人民大会堂举行。中国企业联合会、中国企业家协会会长王忠禹出席大会并讲话，他指出，“中国企业十大新闻”评选活动创办17年、“中国企业发展论坛”活动开展8年来，已经成为我国企业交流与对话的重要平台，为推进企业进步发挥了积极影响和作用。 [详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/news/12198.shtml](http://www.cbcsd.org.cn/news/12198.shtml)

CBCSD 2011年年末联络代表会在北京召开

2011年12月30日CBCSD联络代表会议在北京举行，来自CBCSD理事、会员企业的20多位联络代表参加了会议。会上CBCSD汇报了2011年各项工作进展和总结，与参会联络代表交流并讨论了2012年工作安排，并就新一年的合作计划征求了各位代表的意见。联络代表会重点讨论了2012年能源与气候变化、安全生产、企业社会责任与可持续发展报告总汇等标志项目开展计划、合作建议以及CBCSD宣传交流平台作用等议题。参会代表高度评价了CBCSD 2011年各项工作取得的进展，并表示将积极参与2012年各项目活动，发挥会员的主导作用，继续为CBCSD各项工作的开展提供全面支持。

CBCSD联络代表会每年召开3-4次，旨在加强与会员企业在可持续发展领域相关活动的合作、增进互动，发挥CBCSD的平台与资源优势，确保理事会各项工作的落实，并为会员企业带来切实的可持续发展收益。

CBCSD“工业用水与可持续发展”专题研讨会在京召开

CBCSD于2012年1月12日在北京举办了“工业用水和可持续发展”专题研讨会。CBCSD理事、水项目小组组长单位威立雅水务、中石化和项目组成员单位帝斯曼、豪瑞集团，以及中国化工、中国电力协会、中国石油大学等来自石化、化工、水泥、电力等行业的近二十位工业水处理专家和学者出席了会议，共同探讨企业用水温室气体排放标准的制定，分享水资源使用和水治理的最佳实践，促进中国工业企业实现“节水节能减碳”的可持续发展目标。会议重点讨论了CBCSD水项目组《工业企业水网络系统CO₂排放量计算方法》推荐标准文本的编制内容，同时介绍了WBCSD全球水工具（Global Water Tool）以及全球油气行业水工具概览；以及威立雅水务碳足迹、水足迹管理相关技术和成功实践。威立雅水务中国副总裁、CEO黄晓军、CBCSD副秘书长翟齐出席会议并致辞。

CBCSD《水泥生产企业二氧化碳排放量计算方法》通过国家标准审查

2012年1月8日上午，全国水泥标准化技术委员会在环保部环境发展中心召开了国家推荐标准（GB/T）《水泥生产企业二氧化碳排放量计算方法》标准审查会，该标准在2010年行业标准的基础上升级为国家标准。来自中国建材、海螺水泥、冀东水泥以及拉法基、豪瑞等水泥行业企业的约二十位专家出席了会议，中国水泥协会常务副会长、水泥标委会原主任曾学敏女士主持标准审查会。该标准由中国建筑材料科学研究总院、中国可持续发展工商理事会共同起草，为

水泥生产企业准确计算 CO₂ 排放量、掌握企业 CO₂ 排放状况和排放水平，找出企业高排放的问题，对企业减排潜力并开展行动具有重要意义。

《水泥生产企业二氧化碳排放量计算方法》通过国家标准评审，这是 CBCSD 继《石油化工企业二氧化碳计算方法》标准之后获得标准化委员会立项并通过评审的 CO₂ 计算标准。CBCSD 将继续发挥理事、会员企业优势，将国际优秀实践与中国实际相结合，通过能源与气候变化项目的开展，推动企业自发进行节能行动和温室气体管理。

汉高公司加入 CBCSD **Henkel Joins CBCSD**

2012 年 1 月汉高股份有限公司正式加入 CBCSD，成为 CBCSD 新会员，公司中国区总裁艾峡甫先生任 CBCSD 入会高层。汉高在家庭护理、个人护理和粘合剂技术三大战略业务领域提供强大的品牌和技术。自 1876 年成立以来，汉高旗下众多品牌分别在个人消费及工业领域处于市场领先定位并享有美誉，比如宝莹(Persil)、施华蔻(Schwarzkopf)、乐泰(Loctite)等。130 多年来，汉高始终致力于实现可持续性发展。可持续发展和企业社会责任已成为公司 DNA 的一部分。因此，汉高的价值观强调了致力于负责任的业务实践和可持续性发展的决心。

Henkel China joined CBCSD and became a new member in the CBCSD family in Jan., 2012, with Mr. Niuazi Faruk Arig, President of Henkel China region as top level executive member of CBCSD. Henkel operates worldwide with leading brands and technologies in three business areas: Laundry & Home Care, Cosmetics/Toiletries and Adhesive Technologies. Founded in 1876, Henkel holds globally leading market positions both in the consumer and industrial businesses with well-known brands such as Persil, Schwarzkopf and Loctite. For more than 130 years, Henkel has worked toward achieving a sustainable development. Sustainability and corporate social responsibility (CSR) are part of the company's DNA. In corporate values, Henkel therefore declares its dedication to sustainable and responsible business practices.



WBCSD 新闻 · WBCSD News

Pöyry 公司加入 WBCSD，成为 WBCSD 新会员

Pöyry joins the World Business Council for Sustainable Development

Global consulting and engineering company Pöyry has become a member of the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD).

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/wbcsddynamic/associator/12213.shtml>

阿联酋 BCSD 将在 2012 中东阿联酋世界未来能源展览会启动愿景 2050 项目

UAE BCSD to launch Vision 2050 Arabia at WFES 2012

The UAE Business Council for Sustainable Development (UAE BCSD) will launch its Vision 2050 Arabia program at the World Future Energy Summit 2012 in Abu Dhabi. The program is the regional adaptation of the Vision 2050 program initiated by the WBCSD in 2010.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/wbcsddynamic/associator/12212.shtml>



CBCSD 会员 · CBCSD Membership

中海油成为完成温室气体排放盘查首家央企

2011 年 12 月 27 日，记者在中国海油温室气体排放盘查项目完工验收会上获悉，中国海油已完成对中国境内下属企业温室气体排放盘查工作，成为国内首家按照国际温室气体排放标准开展并完成温室气体盘查工作的大型中央企业集团。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12200.shtml

巴斯夫作为建会成员加入联合国全球契约中国网络

BASF joins board of United Nations Global Compact China Network as founding member

BASF, the world's leading chemical company, is joining leading companies and other organizations in China on the founding board of the United Nations Global Compact China Network. "The Global Compact China Network will play an important role in integrating Chinese

companies and multinationals in China into a more sustainable economy," said Mr. Georg Kell, Global Compact Executive Director.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/membership/MemberNews/12210.shtml>

宝钢钢铁渣综合利用联合实验室成立

为加快科技成果转化,提升再生资源综合利用的技术创新能力和技术水平,促进循环经济发展,日前,由宝钢发展公司与宝钢研究院合作组建的“钢铁渣综合利用联合实验室”正式成立。宝钢集团有限公司党委副书记、宝钢发展公司董事长伏中哲,宝钢股份副总经理李永祥共同为联合实验室揭牌。 详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12178.shtml

ABB 美好生活 节能增效 ABB motors save Michelin energy and emissions

最近,ABB 的能效诊断和能效电机帮助米其林工厂实现了显著节能,通过对电机和其它流程关键设备的工作状况进行检测,ABB 节能审计团队找到了最具有节能减排潜力的生产环节,而且成本只需要 1 年 5 个月就可以收回。

ABB recently conducted one of its acclaimed energy efficiency audits at one of Michelin's factory in Spain, in which an ABB audit team measured the performance of the motors and other key parts of the process to identify the biggest potential for energy savings and reduced emissions.

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12189.shtml

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/membership/MemberNews/12196.shtml>

立邦用企业责任心为消费者刷新 2012 美好生活

2011 年,立邦与合作伙伴 BASF 开展“‘1+3’计划”,在环境、健康和安全领域以及生产管理方面取得了丰硕的成果,尤其是在环境保护、运输安全和应急响应领域,立邦的合作伙伴已经开始在各自的供应链上继续传递“1+3”的理念。新年伊始,立邦着手编制公司 2011 年企业社会责任报告书,以“ECOLOR”为主旨的企业社会责任精神,从上到下推行 CSR。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12180.shtml

飞利浦低碳绿色照明缓解病人压力

飞利浦电子正在研发医院照明以帮助病人减轻压力并最终治愈,这是飞利浦环境体验计划(AE)的一部分。这套可控照明系统包含一个令人放松的音质和慢速自然主题的录像,飞利浦把它们称之为具有“令人愉悦的美感,让人适度参与”,它们能吸引人的关注而又不会过度刺激,是让人融入其中而非娱乐。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/CBCSD_Membership/MemberNews/12179.shtml



政策聚焦 • Policies and Regulations

工信部发布《大宗工业固体废物综合利用“十二五”规划》

工信部 1 月 4 日正式发布《大宗工业固体废物综合利用“十二五”规划》。《规划》明确,到 2015 年大宗工业固体废物综合利用率将达 50%。为实现这一目标,主管部门将实施十大重点工程,重点工程的投资总额将高达千亿元。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Clean_Development_Machanism/12141.shtml

工信部下达“十二五”淘汰落后产能目标 增加 7 行业

工信部近日下达“十二五”期间工业领域 19 个重点行业淘汰落后产能目标任务,与“十一五”相比,增加了铜冶炼、铅冶炼、锌冶炼、制革、印染、化纤、铅蓄电池等 7 个行业。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12144.shtml>

发改委发布煤层气利用十二五规划

煤层气利用“十二五”规划 2011 年 12 月 31 日正式由发改委发布。根据规划,“十二五”期间政府将通过增加财政补贴、促进民企参与投资等多项政策提高煤层气产量和利用率。2015 年煤层气的产量将达到 300 亿立方米,5 年内国内煤层气产量将达 2010 年产量的 20 倍。

七部门联合发布国家中长期生物技术人才发展规划

科技部联合人力资源和社会保障部、教育部、中国科学院、中国工程院、国家自然科学基金委员会、中国科学技术协会于 2011 年 12 月 26 日印发了《国家中长期生物技术人才发展规划（2010-2020 年）》（以下简称《规划》）。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/activities/ecosystems/12140.shtml>

中国出台水电开发新规

中国政府刚刚公布的水电开发法规规定，政府有关部门在审查环境影响报告书时，“未附具对公众意见采纳与不采纳情况及其理由的说明，或者不采纳公众意见的理由明显不合理的”，审查小组应当建议退回修改。 详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/activities/water/12131.shtml>

中国发布电动车充电标准 China issues charging standards for electric cars

The four standards, effective from March 1, 2012, concern the general requirement, the DC charge coupler inlet, the AC charge coupler inlet, and the communication protocol between charging generator and battery management system.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/activities/energy/12173.shtml>



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

2011 中国上市公司非财务信息披露报告出炉

由中国社科院企业社会责任研究中心和证券时报中国上市公司社会责任研究中心联合编写的《中国上市公司非财务信息披露报告（2011）》昨日在京发布。报告认为，上市公司整体非财务信息披露水平处于起步阶段，99%的企业得分不及格；上市公司对社会责任报告和官方网站的非财务信息披露失衡，普遍存在“只报喜不报忧”问题。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/themes/csr/12125.shtml>

国家核电技术公司发布首份社会责任报告

12 月 30 日上午，国家核电技术公司（以下简称国家核电）在总部召开会议，发布了国家核电首份社会责任报告，并就此进行了专题研讨。国资委研究局副局长楚序平、中电力秘书长王志轩、中国社会科学院企业社会责任研究中心主任钟宏武等领导和嘉宾出席了会议。

详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/themes/csr/12148.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：

[APP\(中国\)2010 年度可持续发展报告](#)

[APP-China Sustainability Report 2010](#)

[中国储备粮管理总公司社会责任报告 2010](#)

[中国南玻集团股份有限公司 2010 年度社会责任报告](#)

[中信地产社会责任报 2007-2010](#)

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

上海环交所改制完成 碳交易市场建设提速

上海环境能源交易所完成改制，引入国家电网旗下英大国际控股集团、财政部清洁发展机制基金管理中心等 10 家中央和地方的企事业单位作为股东。根据国家“十二五”规划，全国碳交易市场将在 2015 年前建成。从 2013 年开始，将在全国 7 个城市重庆、北京、天津、上海、湖北、广东、深圳开始碳交易市场试点工作。

详情请点击: http://www.cbcsd.org.cn/themes/Low_carbon_economy/12197.shtml

环保部开启 2011 年主要污染物总量减排现场核查

国家环保部 2011 年主要污染物总量减排现场核查工作从 1 月 4 日开始, 1 月 18 日结束, 将对各地减排工作情况进行全面核查。按照国家环保部副部长张力军的部署, 本次年度核查既要了解工作部署情况和重点项目进展, 又要与上半年减排数据相衔接, 准确核算全年排放量变化情况。
详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12143.shtml>

中国致力于发展海上风电 Project paves way for offshore wind power boom

China is determined to build up its offshore sector, as the best onshore sites have already been taken. Compared with Europe, China has just broken the ice for offshore wind power. China's offshore capacity remains a tiny proportion of its total installed wind-power capacity. And yet China has rich offshore wind power resources.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/activities/energy/12172.shtml>

美国环保署发布汞及其它毒性空气污染物法规

EPA issues standards to control mercury and other air toxins

The U.S. Environmental Protection Agency issued today the first national standards to control mercury and other toxic air pollutants from coal-fired power plants. These standards follow from the bi-partisan 1990 Clean Air Act Amendments that mandated that EPA require control of toxic air pollutants including mercury.

More details: <http://english.cbcsd.org.cn/activities/HSE/12176.shtml>



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

温家宝出席第五届世界未来能源峰会, 呼吁建立全球能源市场治理机制

1 月 17 日刚刚到访阿拉伯联合酋长国的中国总理温家宝出席了在阿布扎比举行的第五届世界未来能源峰会。温家宝在会上发表讲话指出, 解决未来能源问题, 不仅要考虑经济因素和科技因素, 还要考虑政治因素和国际因素。为了发展未来能源, 为了建立稳定、经济、安全的能源供应体系, 为了减少能源资源问题带来的困扰和不平等, 世界各国应当进一步行动起来, 共同做出更大努力。 详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/news/12216.shtml>

2012 年全国能源工作会议在京召开

2012 年全国能源工作会议 1 月 10 日在北京召开。国家发改委副主任、能源局局长刘铁男在会议上表示, 2012 年能源工作的重点是落实“十二五”规划, 有序开工重大能源项目, 确保能源生产总量稳定, 加强重点能源生产基地建设, 加强能源输送通道建设, 加强石油、天然气、煤炭等储备能力建设。 详情请点击: <http://www.cbcsd.org.cn/cbcsdact/seminar/12194.shtml>



名词解释 • Terms

包容性发展 Inclusive Development

包容性的理念来自于 2000 年 9 月联合国千年发展目标; “包容性发展”的概念形成可以追溯到 2007 年亚洲开发银行提出的“包容性增长”, “包容性增长”是指一国在实现经济增长的同时, 要实现教育、医疗、社会保障等各种社会发展进步目标, 提高社会的公平程度, 特别注重一国发展不损害其他国家的发展, 不对其他国家不利。包容性发展的实质: 包容性发展是当今时代各国普遍追求发展条件下促进国际合作的一个重要理念与发展思路。中国政府高度关注包容性经济增长的重要性。2009 年 11 月国家主席胡锦涛在亚太经合组织发表《合力应对挑战推动持续发展》的重要讲话, 强调“统筹兼顾, 倡导包容性增长”。2010 年 9 月第五届亚太经合组织人力资源开发部长级会议在北京举行, 国家主席胡锦涛出席开幕式并发表题为《深化交流合作 实现包容性增长》的致辞。2011 年 4 月“包容性发展”在博鳌亚洲论坛 2011 年年会被选定为年会主题, 国家主席胡锦涛发表以“包容性发展: 共同议程与全新挑战”为主题主旨演讲。

拓展阅读:

亚洲开发银行可持续发展工作报告系列

详细内容: <http://www.adb.org/Documents/Papers/ADB-Working-Paper-Series/ADB-WP12-measuring-inclusive-growth.pdf>

《深化交流合作 实现包容性增长》致辞 详细内容: <http://theory.people.com.cn/GB/12748954.html>



novozymes 诺维信

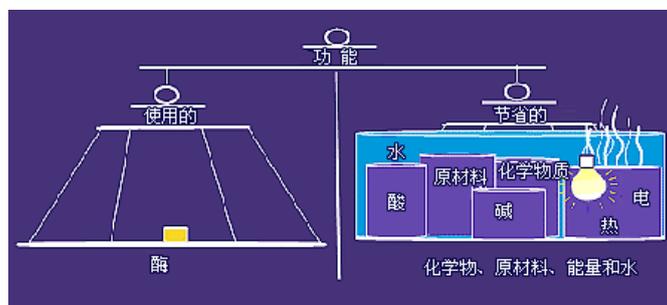
诺维信是丹麦在华最大投资企业之一，自 1994 年起累计投资 2 亿美元，在天津经济技术开发区建立了全球酶制剂生产基地，在北京中关村科技园区设立了中国首家外资生物技术研发中心。此外，诺维信在江苏太仓建立了苏州宏达制酶有限公司；在沈阳设立了微生物生产基地；销售网络遍及全国。

在中国，诺维信秉承经营业绩、环境表现和社会责任并举的“三重底线”，积极研发适合本地市场的新产品和新应用，解决中国工业和工艺所面临的问题；同时投身地方环保事业，支持大学环境与生命科学研究及教育，倡导和推动生态工业与循环经济，立志成为中国最佳生物解决方案提供商和可持续发展的战略伙伴。

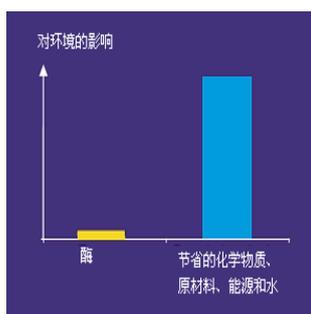


诺维信的酶法解决方案—对可持续发展的贡献

酶是生物催化剂，拥有加快生物化学反应的强大能力。它们历经长达数百万年的演变而成，存在于所有活的有机体之中。在我们自己的身体里，它们起着至关重要的作用，例如降解我们吃进腹中的食物。酶是蛋白质，它们无所不在，而且不管在自然环境中，还是在废水处理设施中，它们都可以被轻易降解。



诺维信通过微生物发酵来生产酶，许多行业则在生产过程中使用酶，以借助大自然的“灵巧手艺”。酶的应用可立刻带来的好处是降低生产成本，原因是避免了原材料、化学物质和能源上的开支。不过从更广泛的角度来看，酶也有利于各行业以更少的有毒生产材料，生产出更多有用的产品，从而减少了对环境的影响。在许多情况下，少量的酶提供了与大量的原材料、化学物质、能源和水相同的功能。



与酶应用节约化学物质、原材料和能源从而避免环境影响相比，酶生产对环境造成的影响通常都很小。因此，用酶制剂解决方案替代传统的解决方案，可在很多方面帮助独立的行业以及我们的社会实现可持续发展。



水洗行业寻求可持续发展解决方案

诺维信生物酵洗减少 50%耗水量

纺织品加工如牛仔服加工是个代价高昂的过程，尤其是牛仔水洗行业在酵洗和打造特别的牛仔风格时，需要耗用大量水和能源，所以纺织印染和水洗行业经常因为其自然资源耗用量大和污染大而遭到外界批评。

耗水和耗能大一直是困扰牛仔水洗行业的难题，诺维信为此推出了牛仔酵洗酶产品，可以帮助水洗厂实现一步法酵洗工艺，将预洗和酵洗步骤合二为一，与传统工艺相比，这种创新型产品的使用温度灵活，提高品质，最多可节省耗水量 50%、耗蒸汽量 50%和耗电量 15%，显著降低二氧化碳排放量。

什么是生物酵洗？

生物酵洗是诺维信面向成衣水洗行业推出的产品系列，包括牛仔的退浆、酵磨起花、生物抛光和特殊整理以及非牛仔成衣的生物抛光。酵洗过程可以形成一种起花的效果，新产品和新工艺可让水洗厂无需预洗牛仔布，一步酵洗就能达到这个效果。

相比传统工艺，酶制剂可减少酵洗过程对环境和健康的不利影响。传统的浮石工艺会损伤机器，造成织物强力下降甚至破洞。诺维信对生物酵洗领域的酵磨应用进行最新改进之后，新酵磨工艺把预洗和酵磨一浴一步完成。可以让水洗厂将酵磨过程中的耗水量和蒸汽消耗量最多降低 50%，大幅降低成本。

降低酵洗成本，提高企业竞争力

可持续发展是零售商和水洗厂都面临的一个重大课题，后者更重视成本的降低。与此同时，在环保意识日益提高的消费者的推动下，零售商也在要求供应商采用更可持续发展的方式制造牛仔服装，并一如既往地遵守全球各类环保法规。

诺维信最近开展的一项研究表明，10 家水洗厂中有 9 家已设定可持续发展目标，其中大多数是关于减少用水量和能源消耗以及低温处理工艺的。水洗厂向可持续发展目标迈进的推动力主要来自零售商的要求，以及水洗厂必须遵守的国家法规和标准。因此，当水洗厂正在寻求节能和降低成本的可持续发展解决方案之时，不需要预洗步骤的酵洗工艺为其带来了切实的收益。



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。