

帝斯曼中国

上海浦东新区张江高科技园区

李冰路476号

邮编: 201203

电话: (021)61418188

www.dsm.com

www.dsm.com.cn

<http://weibo.com/dsminchina>

 本手册使用环保纸张印刷



帝斯曼在中国

健康、营养、材料



营 养



目 录

01

帝斯曼中国总裁寄语
我们的使命、战略与价值观

03

经济建设与发展篇

帝斯曼的解决之道：
可持续发展和长期承诺

帝斯曼与中国共同成长
全面业务网络满足中国市场需求
广泛的应用领域为客户提供全方位服务
持续投资，为当地经济做贡献
推动在中国的创新



13

可持续发展篇

帝斯曼的解决之道：
创新解决方案应对社会挑战

气候变化与能源效率
应对营养挑战提高生活质量



健 康

23

回馈社会篇

帝斯曼的解决之道：
积极践行企业社会责任和营造卓越企业文化

积极履行企业社会责任 回馈社会
营造优秀企业文化 打造强竞争力的员工团队



材 料



帝斯曼中国总裁寄语

作为较早进入中国的外资企业之一，帝斯曼与中国有着很深的渊源。迄今为止，帝斯曼已在中国发展超过半个世纪，大规模投资十余年。作为中国可靠且值得信赖的合作伙伴，帝斯曼秉承对中国的长期承诺以及共同成长的信念，以科技为立足之本，助力中国实现可持续发展。

在与中国共同发展的半个世纪，帝斯曼经历了成功转型、变革与发展，已进入一个新时代。帝斯曼在中国不同的发展阶段提供了先进的技术、高品质的产品和解决方案，以满足中国的市场需求。如今，中国正处于一个重要的历史阶段，中国经济面临着转型升级的机遇与挑战。帝斯曼利用其生命科学和材料科学领域的专长，并运用两者的独特结合创建解决方案，不断推动经济繁荣、环境改善和社会进步，为所有利益相关者创造持续的价值。

这本册子介绍了帝斯曼与中国共同发展、推动创新、创建解决方案应对社会挑战的精彩案例和成功实践，展现了帝斯曼作为全球可持续发展先驱的成功之道。

我们的使命--为我们和我们的后代创造更加美好的生活--将引领我们继续开拓，百尺竿头，更进一步！

蒋惟明博士

帝斯曼中国总裁

我们的使命

我们肩负使命，为我们和我们的后代创造更加美好的生活。

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创建解决方案，促进营养、增强和保证产品功效、提高产品性能。

我们的战略

帝斯曼2015战略：专注目标，锐意进取。

标志着帝斯曼完成资产组合转型，进入追求可持续的、盈利性增长的“新”时代。新战略凭借四大驱动力：高增长经济体、创新、可持续发展、并购与合作推动帝斯曼业务在全球各个区域市场的增长。公司将充分运用其在生命科学和材料科学领域的专长，实现宏伟的目标。

可持续发展

我们的核心价值观和业务驱动力。

我们所做的一切都是为了实现一个更可持续的世界做出贡献。对我们来说，实现可持续发展就意味着同时追求经济效益、环境质量和社会责任三方面的和谐发展，即同时在人 (people+)、地球 (ECO+) 和利润三个方面创造价值。



生态+ 通过我们的创新产品改善我们的生存环境。



利润



人+ 通过我们的业务活动和创新改善人们的生活。



地球

利润，我们所开展赢利性的业务，必须同时满足人和地球的发展目标，为应对全球性的社会趋势提供解决方案。



经济建设与发展篇

帝斯曼的解决之道：
可持续发展和长期承诺

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。帝斯曼服务于食品和保健品、个人护理、饲料、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。帝斯曼全球24,500名员工为公司创造了约100亿欧元的年销售额。公司已在纽约-泛欧交易所上市。

1963
获得首份尿素制造许可，开始对华贸易。



1993
在北京设立首个帝斯曼代表处。

1995
在江阴建立第一个生产厂，生产聚丙烯切片复合材料。

帝斯曼与中国共同成长

2005
帝斯曼在华新增10余个生产基地，并在上海建立帝斯曼中国研发中心；此外还与复旦大学联合实验室开展合作。



2007
前国家总理温家宝盛赞帝斯曼柠檬酸(无锡)有限公司为“优秀企业公民”。



设立重庆办事处，拓展帝斯曼在中国西部的业务。

2008

帝斯曼发布首个中国可持续发展报告。

2009
建立帝斯曼中国园区，作为中国总部和研发中心。



2010
6月1日儿童节当天，第一座帝斯曼希望小学在四川省广元市苍溪县桥溪乡落成揭幕。



作为帝斯曼创新基地的中国科技中心成立。

2011

2012
帝斯曼于河北霸州市的动物营养研发中心奠基，进一步完善了帝斯曼对中国动物营养网络的布局。



2013
帝斯曼完成收购烟台安德利果胶有限公司部分股权，形成帝斯曼在中国的亲水胶体增长平台。

引领可持续发展的先行者
营养促进领域的领先者
活跃在新材料领域的创新者

全面业务网络满足 中国市场需求

帝斯曼的业务活动归为五大业务群：营养、制药、性能材料、聚合物中间体和创新中心。帝斯曼以全面广泛的业务网络，在各个方面满足中国市场需求。

生命科学



营养

人类营养
动物营养
食品配料

制药

制药产品

材料科学



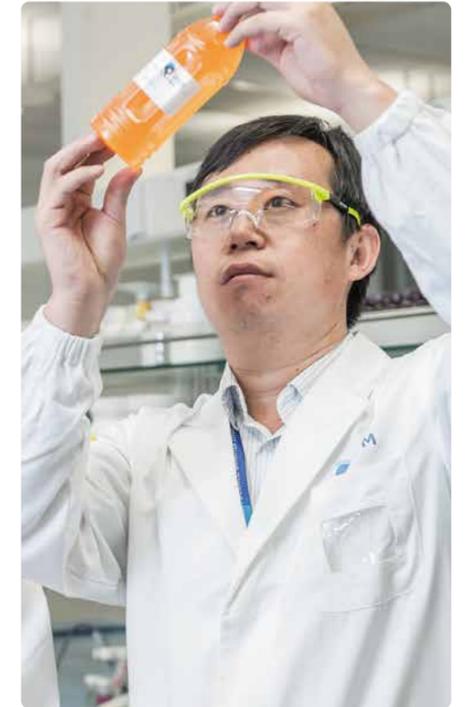
性能材料

工程塑料
迪尼玛
树脂及功能材料

聚合物中间体

纤维中间体

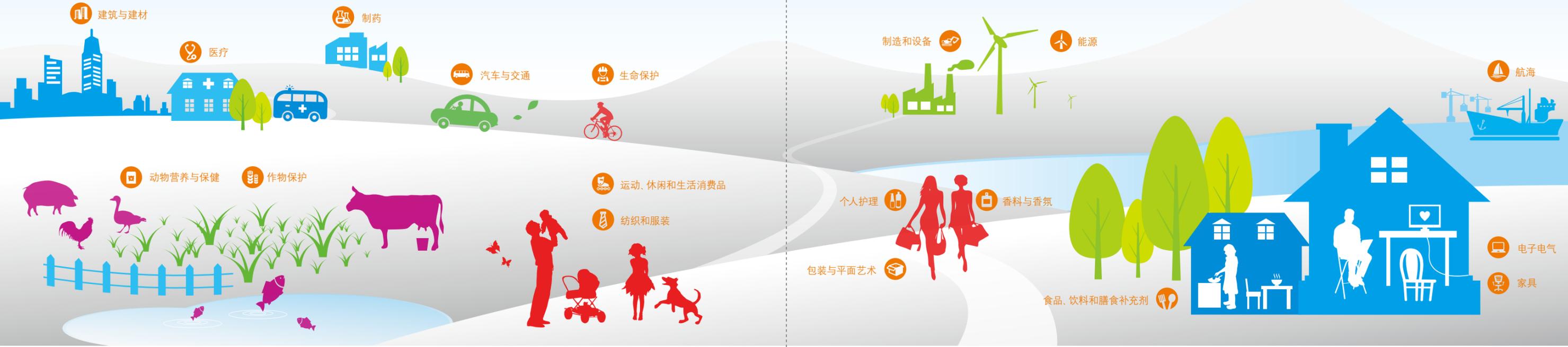
创新中心



生物医药

生物基产品和服务
先进表面

广泛的应用领域为客户 提供全方位服务



动物营养与保健

从家禽、水产、猪、反刍动物到宠物，帝斯曼在动物营养领域具有独特的地位。我们提供高品质的原料和动物饲料添加剂，用于生产更健康、更优质的肉蛋奶。



汽车与交通

帝斯曼先进的塑料、树脂和纤维可应用于引擎盖、传动系统、方向盘、底盘、安全气囊、管道、软管、内饰和外饰，有助于建造更轻、更结实、更安全和更可持续的汽车。我们还能帮助航空工业实现减重，降低能耗的目标。



建筑与建材

帝斯曼生产高性能的复合和涂料树脂、塑料和纤维，广泛用于制造下水管道、桥梁，也可作为楼房、门框、工业用升降机和拉条机的防涂鸦涂料。我们也完善了将地毯回收并复原为原材料的工艺。



作物保护

帝斯曼通过定制生产智能型、可靠、可持续的除草剂、杀菌剂和杀虫剂，实现对作物的保护。我们致力于为人们解决最实际的问题，包括改善全世界人民的营养水平以及抗击疟疾。



电子电气

从保护全球各地光缆的特种树脂，到智能手机、平板电脑以及手提电脑等消费电子产品中的连接器，再到无卤微型元器件，帝斯曼的材料和专业技术使电子电气产品变得更好、更环保。



能源

从作为巨大风力发电机涂层的树脂，到替代能源发展，到太阳能玻璃面板涂层，水净化和石油钻探，帝斯曼将所有力量都用于节约和开发能源。



香料与香氛

香味与美味堪称是人生最精致细腻的两大乐趣。帝斯曼以先进的科技助力香料及香氛厂商持续创新——高效生产纯度最高、品质最佳的产品，让消费者笑容绽放。从包装食品到芳香剂再到香水，帝斯曼的产品无处不在。



食品、饮料和膳食补充剂

帝斯曼是世界领先的配料、维生素、类胡萝卜素、预混合料的生产商，主要供应食品和医药行业。实际上，每天都有超过5亿的人在食用我们的维生素。帝斯曼的先进配料为世界著名食品品牌的成功做出了巨大贡献，其中包括乳制品、烘焙、果蔬汁、啤酒、葡萄酒和咸味风味配料等品牌。帝斯曼通过市场和应用知识、技术和长期经验实现了这一目标，为客户提供了卓越价值的解决方案。



家具

从应用于精细木家具的创新型树脂，到办公室里符合人体工程学的座椅，到革命性的家具原型技术，再到用于地毯的尼龙纤维，帝斯曼正逐步在家具市场站稳脚跟。



生命保护

帝斯曼突破性的迪尼玛® (Dyneema®) 材料用于制造防弹衣、头盔和装甲车，保护世界各地的军队、执法人员以及所有公民。同时，我们也间接保护生命（例如，通过制造安全气囊）。



制造和设备

帝斯曼致力于帮助全球制造商生产出更好的产品。帝斯曼的树脂用途广泛，可用于大型土方车辆，也可用于工业用金属；帝斯曼的塑料可用于工业管道、软管、燃油管和油箱，帝斯曼的迪尼玛®纤维可用于防护手套。



航海

在航运业，帝斯曼开发的应用包括保护船只的超耐用树脂、风动力船只、高产低能耗的新一代捕鱼设备以及海洋石油资源勘探设施。



医疗

如今，帝斯曼的生物材料已广泛应用于，医疗器械（如超强缝合线和人工心脏）；创新型药物传递系统；使医疗器械更易于植入的涂层。帝斯曼的未来目标是寻求基于再生医学等能改变生活的突破性治疗方法。帝斯曼正努力帮助医疗器械制造商提供更好、更安全的产品以提升医护质量。



包装与平面艺术

从应用于罐头涂层、食品包装、烤袋与冷藏包、标签、胶水与粘合剂、薄膜与箔片、墨水、纸与纸板、软包装、到薄膜敷层和智能包装等，我们的塑料与树脂产品系列对包装和平面艺术贡献巨大。



油漆与涂料

制造高端装饰油漆的原材料很多都来自帝斯曼，油漆能够在极端环境下表现出色，关键在于帝斯曼生产的树脂，石油钻并涂层便是一个例子。帝斯曼还研发了连续数代水性、粉末和紫外光固树脂。



个人护理

帝斯曼研发出一系列适用于皮肤和头发的维生素和活性成分，应用于防晒霜、抗皱护肤品和美发造型产品等。



制药

帝斯曼是全球顶尖高质量个性化的生产服务供应商，包括了研发、临床试验、商业生产和包装。同时，帝斯曼还是β-内酰胺抗生素活性成分的主要供应商，每年拯救多达5亿病患。



运动、休闲和生活消费品

帝斯曼支持各种运动，包括滑雪、帆船、雪橇和高尔夫。在家里和户外，都可以找到帝斯曼的塑料产品和树脂材料（包括家电用品和电动工具）。



纺织和服装

帝斯曼对于纺织行业的贡献包括运动装、休闲服、羊毛替代品、工业用纱线，乃至适用于纺织和皮革业的新一代织物粘合剂和涂料。

数据概览
截至2013年12月31日

42 个分支机构

25 个生产场地

8 个分公司

3400 名员工

17 亿美元

持续投资，为当地经济做贡献

帝斯曼在中国广泛的业务网络

-  生产场地
-  分公司
-  地区总部
-  研发中心



帝斯曼在中国的活动

帝斯曼在中国几乎涉足生命科学和材料科学两大领域的所有细分市场，包括食品和保健品、个人护理、饲料、制药、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。

帝斯曼早在1963年开始对华贸易，并于上世纪90年代初在中国建立了首个销售代表处和首个生产场地。迄今为止，帝斯曼已在中国大规模投资十余年，在上海设立了中国地区总部和研发中心。目前，公司在中国拥有包括25个生产场地在内的42个分支机构，员工约3,400名。帝斯曼在华业务健康稳步增长，2013年中国销售额超过17亿美元。



推动在中国的创新

在帝斯曼，创新意味着将“缤纷科技”转化为“美好生活”。“缤纷科技”不仅指伟大的创意、最新的技术和高科技实验室，还在于寻找和整合最佳的可持续和市场化解决方案，以满足市场需求，创造盈利性增长。到2015年，帝斯曼的创新产品和解决方案销售额有望占总销售额的20%。

2011年10月，帝斯曼宣布中国科技中心开幕，标志着帝斯曼在华研发活动进入新阶段。位于上海的帝斯曼中国科技中心正发展成为帝斯曼在亚洲的重要创新基地以及全球科技创新网络的重要组成部分。科技中心拥有100余名员工，在生命科学和材料科学技术领域位居前沿。帝斯曼建立了一支强大的本地化创新职能团队，负责通过新技术开发、增强与外部伙伴合作以及并购等方式开拓新业务。



创新是帝斯曼实现可持续发展的源动力。



可持续发展篇

帝斯曼的解决之道：
创新解决方案应对社会
挑战

到2050年，地球上将有90亿人口，而随着现代社会的发展，必须有创新解决方案满足所有人的需求，在同一个地球上创造一个稳定、繁荣和公平的未来。对于帝斯曼而言，“可持续发展”是指满足当代人需求的同时，又不对后代人满足其需要的能力构成危害。帝斯曼相信，实现可持续发展，意味着追求社会责任、环境质量和经济效益的共同平衡发展，也就是在人、地球和利润三方面同时创造价值。

气候变化与能源效率

化石能源的消费造成气候变化已成事实，能源则是未来社会的核心挑战，我们应考虑如何创造能源并提高利用效率。帝斯曼在先进生物燃料、生物化学和生物材料等领域开发突破性技术，致力于将这种转变推到新的高度，创造更可持续、更光明的未来。在交通运输和涂料等行业，帝斯曼的产品和解决方案也为提高燃油效率和减少环境影响做出了卓越的贡献。

迈向生物经济

帝斯曼在工业生物科技领域的专业知识使我们站在了生物经济发展的前沿。早在 1870 年，帝斯曼就开始从事生物科技研究；今天，公司已在生命科学和材料科学两大领域积累了雄厚的实力。帝斯曼为药品、食品及饲料成分、环保材料、化学品结构单体和生物燃油的生产提供了全面的生物技术。为此，公司专门组建了帝斯曼生物基产品和服务部，其使命在于帮助人类以生物科技为基础，创造可持续发展的未来。

面向交通运输的解决方案

塑料安全气囊壳体助力提高汽车燃油效率

帝斯曼的工程塑料解决方案帮助客户生产重量更轻、燃料效率更高的汽车。采用 Akulon® 制造塑料安全气囊壳体，不仅可以降低车身重量，还可以提高部件集成和设计灵活性。得益于帝斯曼的创新产品和技术，几乎所有国际和本地汽车配件生产商都将 Akulon® 作为塑料安全气囊壳体的首选材料解决方案。

生物基聚酰胺提供绿色高性能的解决方案

全新梅赛德斯-奔驰 A 级轿车发动机装饰罩盖采用帝斯曼 EcoPaXX™ Q-HGM24 增强复合聚酰胺 410，其原材料中约有 70% 来自于可再生资源蓖麻。该产品不仅拥有良好轻质的外观，出色的耐热性，且燃油效率更高。事实证明，与梅赛德斯-奔驰的上一代车型相比，整体油耗降低了 26%。

2013 年，帝斯曼与 KACO 携手共同开发了一种轻型多功能曲轴端盖。这款采用 EcoPaXX™ 生物基聚酰胺 410 技术的新产品将应用于大众汽车集团最新研发的柴油发动机。新产品帮助生产过程减少能耗，且实现废物零排放。最终获得的曲轴端盖成品比同类铝制产品重量更轻，从而保证了车辆能够保持高效行驶的状态、节约燃油并降低二氧化碳排放量。



Akulon® 安全气囊壳体能为客户提供减重、提高部件集成和设计灵活性的创新解决方案。

水性大巴漆产品提供本地化绿色解决方案

帝斯曼的水性涂料技术不仅确保了出色的外观，而且极大地减少了有机溶剂的使用，降低了对环境的影响，并确保使用者的身体健康。2010 年，帝斯曼与北京玉林化工公司签署合作协议，共同开发水性涂料创新型应用，主要包括公交车涂料。开发生产的水性涂料产品被专家及相关部门认定为中国最先进的水性涂料产品。



梅赛德斯-奔驰 A 级轿车发动机引擎盖采用帝斯曼生物基聚酰胺。

10,000 多辆运用帝斯曼水性产品的公交车行驶在北京的大街小巷。



帝斯曼助力大众汽车发动机打造新一代低成本、轻量化曲轴端盖。



绿色材料和装置实现生态效益

高透明性水性家具涂料实现环保美观

随着社会的发展和水平的提高,人们除了在产品加工、使用过程中对安全的关注度日益提高外,对家具美观度的要求也越来越高。近年来,随着水性涂料的逐步推广使用,尤其是高档家具对于高透明性的要求非常高。帝斯曼正是在这样的前提下将 NeoCryl®XK-15, Neocryl®SK-15两个产品引入中国市场。这两个产品采用特殊的加工工艺,使涂料透明性高,硬度发展快,保证了家具生产商和装修商对涂料产品高透明性,美观性以及环保性的要求。

中化帝斯曼制药在中国推动绿色生产

2011年12月,帝斯曼抗感染部和中化集团新成立的合资企业中化帝斯曼制药公司宣布在山东淄博高新技术开发区建设生产基地,采用专有生物技术生产开发新型半合成头孢菌素,于2013年初开始投入生产,产品投放中国国内和国际市场。该生产基地采用专有酶生物技术,实现了大幅降低能耗,减少废物产出和废气排放,使药物生产更环保。2012年,中化帝斯曼制药与合作伙伴企业白云山制药公司联合针对β-内酰胺类抗生素中所用的头孢氨苄的价值链开展了生命周期评估。评估结果显示,酶工艺的整个价值链所产生的环境负面影响更低。

C2C认证材料兼顾经济效益和生态效益

帝斯曼的许多产品都已经获得国际知名的可持续发展设计公司——麦克唐纳布朗嘉特产品与流程设计公司的“从摇篮到摇篮(C2C)”认证,而我们的客户将这些产品用于许多不同的目的。C2C认证产品的一个主要特征是,产品经过特殊设计,所采用的材料可以循环利用或重新使用,从而显著减少产品所带来的环境影响,是一种有效兼顾经济效益和生态效益的双赢解决方案。

帝斯曼C2C认证材料为婴幼儿产品生产厂商提供兼顾经济效益和生态效益的双赢解决方案。



水性涂料让家具更美观多彩。



帝斯曼纤维中间体全球业务总监许渝化(左)和南京帝斯曼东方化工有限公司总经理郑家良共同为项目揭牌。

氧化亚氮脱除装置实现减排

氧化亚氮(N_2O)是一种温室气体,是导致全球变暖的主要原因之一(其效力相当于二氧化碳的310倍)。南京帝斯曼东方化工有限公司成功运行了氧化亚氮脱除装置。该公司主要生产己内酰胺(尼龙6的原料)。这是全球己内酰胺工厂首次安装氧化亚氮脱除装置,新设施每年脱除550吨氧化亚氮,相当于17万吨二氧化碳,或相当于每年3万辆汽车的排放量。该装置还成功在联合国注册成为“清洁发展机制”项目。

应对营养挑战 提高生活质量

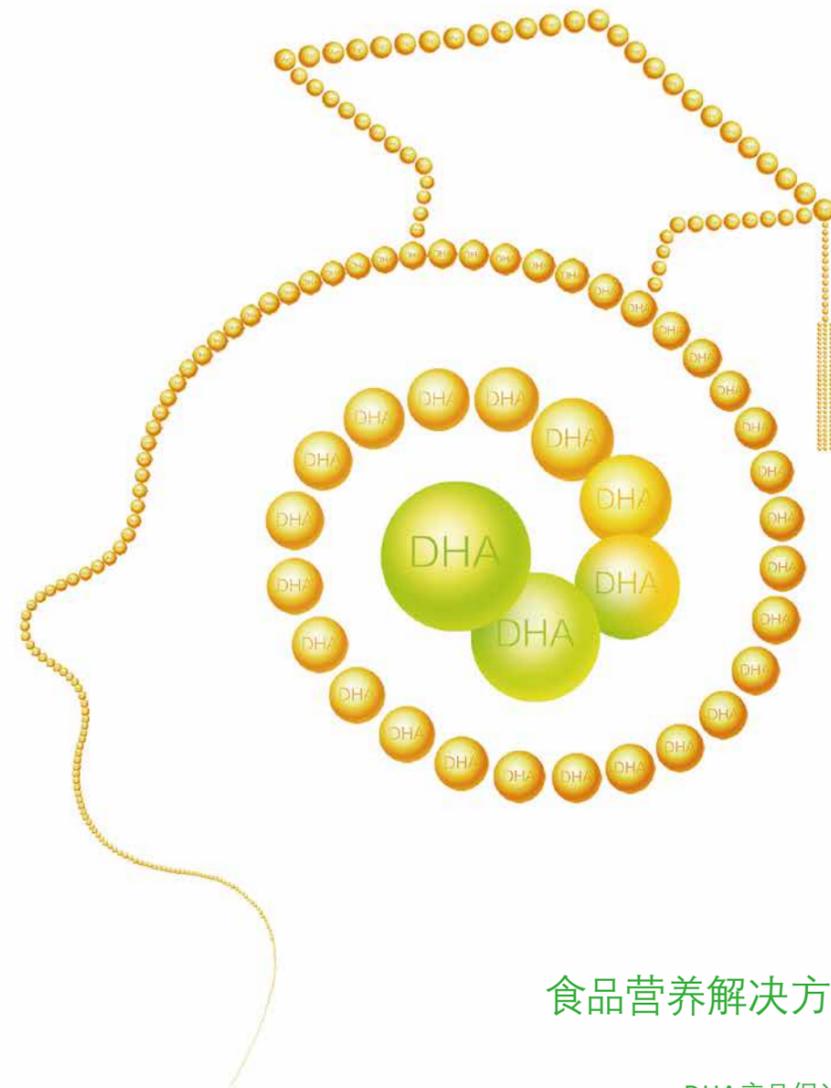
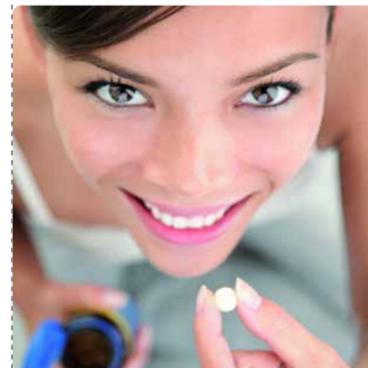
全球人口的快速增长将导致更多的食品需求，同时营养价值也必须提高。不同地区和社会群体的期望不尽相同，但他们有一个共同的追求：提高个人生活质量。帝斯曼的产品和解决方案确保食品安全和营养价值并不断改善人们的生活质量。



健康食品让营养更安全均衡。



帝斯曼食品解决方案有效兼顾营养和美味。



食品营养解决方案提高健康水平

DHA产品促进大脑、眼睛和心脏健康

DHA是一种 ω -3脂肪酸，是大脑和眼睛中的一种主要结构性脂肪。占脑部 ω -3脂肪酸量的97%，在眼睛中 ω -3脂肪酸的93%，它也是心脏的重要组成部分。不断增加的研究持续证明，DHA在母亲和婴儿中起到重要的作用。DHA对婴儿大脑、眼睛和神经系统的最佳发育起到重要作用，并可促进健康妊娠。对儿童来说，DHA对大脑和眼睛的发育十分重要。对成年人来说，DHA对大脑、眼睛和心脏健康都有帮助，同时帮助改善记忆功能。帝斯曼提供的

量藻油DHA，保护大脑、眼睛和心脏健康。*life'sDHA*™ 严格按照食品和药物管理局FDA的要求，直接从藻类中提取制成，以优良的生产规范（cGMP）控制生产工艺。*life'sDHA*™ 被用于强化多种食品、饮料和膳食补充剂。美国99%以上的婴儿配方奶粉添加了*life'sDHA*™，世界上80多个国家的婴儿配方奶粉中也使用了*life'sDHA*™，全球7000万的婴儿在使用含*life'sDHA*™的配方奶粉。此外，全球约570种食品、饮料和保健品中含有*life'sDHA*™。是一种纯净的、琥珀色的高含

可溶性纤维β-葡聚糖有助于降低胆固醇

燕麦有助于减少和降低血胆固醇。根据多个临床研究和专家调查,它会降低心脏病的风险。除了降低胆固醇,燕麦也能控制血糖和促进消化道健康。燕麦的健康益处主要是由于燕麦中含有被称为β-葡聚糖的可溶性纤维,通过对燕麦精心的磨制和筛分,使得帝斯曼OatWell®燕麦麸中富含天然高粘性的纤维。用于生产OatWell®燕麦麸的工艺特别保留了β-葡聚糖的功能特性,即可在肠道中产生粘性。帝斯曼OatWell®高β-葡聚糖浓度的燕麦麸(含量超过20%β-葡聚糖)能降低胆固醇,同时减少心脏病的风险。

维生素有效调节动物健康

大量医学资料证明,长期使用抗生素可导致大量抗生素耐药性病原菌的产生,并引起动物产品中抗生素残留的问题。耐药性病菌可间接传递到人体,最终危害人体健康。因此,禁止在饲料中使用抗生素类促生长剂颇受关注。帝斯曼提供的维生素产品被视为动物饲料中抗生素促生长剂的最佳替代产品,它可通过调节肠道菌群,使肠道菌群保持稳定和健康的状态,从而促进营养物质的吸收,提高动物的成长性能。

有效改善肠胃健康

2013年9月,烟台安德利果胶有限公司正式成为帝斯曼集团旗下子公司,其纯天然果胶产品广泛运用于各种食品应用,包括果酱、糖果、乳品、饮料和烘焙制品等。此外,作为高品质的水溶性膳食纤维,果胶具有显著的调节肠道的功能,使肠道内有益菌增加,并对于平衡血液胆固醇和降低血糖具有明显效果。

帝斯曼维生素类产品可有效辅助低剂量的抗生素使用,降低肉、蛋和鱼类产品中的抗生素的残留问题。



帝斯曼帮助中国乳品企业开发了多种容易吸收的无乳糖乳制品。



帝斯曼的Multirome®酵母提取物可有效降低膳食中的盐含量,但同时确保美味。

利用酵母提取物丰富口感、降低盐用量

许多消费者都希望降低膳食中的盐含量,但时又不愿放弃所钟爱佳肴的丰富口味。酵母提取物可以帮助他们实现这个平衡。帝斯曼的Multirome®酵母提取物被许多客户使用,这种产品提取自面包酵母,不仅蕴含浓厚的香鲜美味,还具有提升风味的作用,是一款非常高效的产品。它是百分百纯天然产品,在确保美味的同时,可降低30%的盐含量。

有效促进消化

许多亚洲消费者患有乳糖不耐受症,不能消化乳糖。帝斯曼是世界领先的乳糖酶生产商,同时也帮助中国乳品企业开发了多种容易吸收的无乳糖乳制品。随着酸奶日渐受到消费者欢迎,帝斯曼提出了Maxilact和DELVO®YOG的概念,将帝斯曼的乳糖和精选菌种相结合,生产出无乳糖的酸奶产品。用这种合成技术生产的酸奶十分易于消化,消费者可以无后顾之忧地享受酸奶的美味。





新材料解决方案提升生活质量

绿色薄膜材料更舒适更低碳

全球户外服装的知名品牌都努力寻求最佳解决方案，生产优异性能并能提高舒适性的服装。同时，他们都致力于采用能最大程度降低环境影响的材料和工艺。帝斯曼的Arnitel® VT产品是百分之百可循环使用的材料，可以为户外服装提供防水且呼吸性能高超的超薄薄膜，该产品多年来已经用于生产各种服装。

高速宽带让生活更美好

随着中国宽带市场的蓬勃发展，中国光纤生产和消费量占了世界总量的一半以上。正因如此，帝斯曼与中国领先的光纤生产厂商紧密合作，采用更轻、更高强度、更环保的材料开发更高速、更可靠耐用的光纤产品，在全国范围内广泛应用。帝斯曼拥有大部分股权的山东爱地高分子材料有限公司开发了特力夫™ (Trevor™) 超高分子量聚乙烯纤维，该纤维具有高强度、高模量、轻重量、耐摩擦和耐化学侵蚀等特性，是当今世界三大高性能特种纤维之一，其强度是同等截面钢丝的15倍，能为光纤提供最大程度的保护，同时减轻光缆的重量，缩小光缆的直径。此外，光纤涂料技术也非常重要。国内外领先的光纤生产厂商使用帝斯曼DeSolite® Supercoatings光纤涂料技术开发高品质光纤产品，提供给中国电信、中国联通和中国移动三大运营商建设光纤到户网络。帝斯曼DeSolite® Supercoatings技术，针对客户的光纤设计和生产工艺进行特别优化，旨在使光纤产品更为持久耐用。



运用帝斯曼的Arnitel® VT产品，可以为户外服装提供防水且呼吸性能高超的超薄薄膜。

DeSolite® Supercoatings 光纤涂料技术使光纤更为耐用。



回馈社会篇

帝斯曼的解决之道：
积极践行企业社会责任
和营造卓越企业文化

作为企业社会责任的先行者，帝斯曼为中国的可持续发展事业做出了积极的贡献，帮助贫困地区的儿童抗击饥饿，改善营养状况，并与中国营养学会合作，推动科研发展。在竞争日益激烈的环境下保持前进的动力要求所有员工不断努力、精诚合作。这不但是所有利益相关者的期望，也是帝斯曼在中国取得长期持续成功的关键驱动力之一。优秀的企业文化有助于形成富有感召力和善于协作的领导力，打造具有高度向心力和强竞争力的员工团队。



积极履行企业社会责任 回馈社会

帝斯曼长期积极履行企业社会责任，与政府机构、非政府组织及行业协会共同推动合作，回馈社会。帝斯曼凭借在中国的出色表现和持续贡献获得了多个重要奖项，赢得了公众的认可。

慈善活动帮助弱势群体

“希望厨房”改善农村地区学生的营养状况

“希望厨房”是帝斯曼积极参与的中国青少年发展基金会的慈善项目。农村中小学食堂普遍条件落后，学生就餐困难，营养不良问题严重。厨房设备成为制约改善学生膳食营养状况最基础、最重要的因素。帝斯曼于2011年签订了新建10个“帝斯曼希望厨房”的协议。首批两个设备齐全的食堂已于2012年投入使用，为河北省张家口市涿鹿县的1000余名师生提供热饭热菜。

援建希望小学

2013年5月31日，帝斯曼在甘肃省临洮县捐建的希望小学正式落成。该小学由帝斯曼中国通过中国青少年发展基金会与当地政府联合出资捐助，学校的教室、宿舍和厨房得以重建。2010年6月，帝斯曼在四川省广元市捐建了一所希望小学。两所重建的学校覆盖27个行政村，约1000名5至12岁的学童将受益。



一年一度的帝斯曼全球慈善活动在中国七大城市开展。

与联合国世界粮食计划署合作 抗击饥饿

自2007年起，帝斯曼与其全球合作伙伴联合国世界粮食计划署联手每年在中国多个城市举办慈善义走活动，旨在提高人们对儿童饥饿和营养不良问题的认识，并筹款以资助世界贫困地区的饥饿儿童。这项年度慈善义走活动在中国募集的款项捐赠给联合国世界粮食计划署的全球营养校餐计划以及中国扶贫基金会，后者运用募集资金在中国贫困地区开展营养加餐项目。迄今为止，通过这个项目，中国扶贫基金会已经为中国云南、四川贫困地区的上百个孩子提供了4万份营养加餐。

推动科研发展

与中国营养学会合作 支持中国营养研究

2011年，帝斯曼与中国营养学会建立了深入的合作。帝斯曼每年投资150万元与中国营养学会联合建立营养科研基金。该基金为营养研究及开发人员提供婴儿营养增强解决方案的支持和奖励。双方共同倡导及参与维生素100周年庆祝活动，并交流该领域最新科研进展。2013年，帝斯曼与中国营养学会推出新的研究主题：“老年人营养”，内容包括维生素和Omega-3脂肪酸对中国老年人健康的影响研究等。同年5月，帝斯曼携手中国营养学会联合颁发“2013年帝斯曼亚洲缤纷科技奖—中国青年学者营养科学奖”，表彰在营养科学领域获得卓越成就的中国青年学者。



帝斯曼为中国贫困地区提供营养包。

支持消除婴幼儿贫血行动

中国全国妇联、卫生部和中国儿童少年基金会联合发起一项旨在通过为贫困家庭提供营养包消除婴幼儿贫血症的计划。该项目在西部11个省份和自治区的国家扶贫开发工作重点县展开，最终将覆盖近600个县的约800万名婴幼儿。该行动发放的婴幼儿辅食营养补充品，即“爱心营养包”，可改善大脑和神经细胞的发育，改善骨骼成长和发育，加强免疫系统，并有效改善婴幼儿的贫血状况，补充品的营养成分包括钙、铁、维生素和其它营养素。帝斯曼应邀为该活动开发并供应这些补充品。



帝斯曼营养和健康科学事务和推广高级副总裁 Manfred Eggersdorfer博士(中)为获奖者颁奖。

国际奖项

道琼斯全球可持续发展指数

2013年帝斯曼再次位列道琼斯全球可持续发展指数化工行业前茅。自2004年起，帝斯曼已经六次名列材料工业（即此前的化工行业）首位，四次位列该行业前茅。



伊拉斯姆斯大学创新奖

2013年11月27日，帝斯曼因成功转型获得2013年荷兰鹿特丹“伊拉斯姆斯大学创新奖”，该奖项于INSCOPE年度大会上公布。评委会表示“帝斯曼及时把握机会进入生命科学和材料科学领域，其伟大转型以及面向未来的决心让人印象深刻。”

广泛认可



2013年10月29日，帝斯曼和美国POET公司的合资企业POET-DSM先进生物燃料有限公司在“绿色能源大会”上获得了“年度最佳生物基交易项目奖”。该奖项主要表彰“对生物基产业的长期发展有显著贡献的交易项目”。

年度最佳生物基交易项目奖

可持续发展最佳企业

帝斯曼（中国）有限公司被中国城市经济可持续发展委员会授予“2012年度可持续发展最佳企业”。该奖项是针对经济与环境和谐发展，以可持续发展理念履行社会价值，为其最佳表现者所颁发的最高荣誉奖项。



营养创新贡献奖

2013年5月，帝斯曼（中国）有限公司荣获中国营养学会颁发的第一届“营养创新贡献奖”金奖。该奖项表彰了帝斯曼历年来为不断提高和改善人类营养状况在营养科学领域做出的卓越贡献，在产品开发和应用领域对学术界的大力支持，以及对特殊人群的营养补充等领域做出的杰出贡献。



中国国际跨国公司促进会
China International Council for the Promotion of Multinational Corporations

跨国公司在华公益贡献奖

在中国国际跨国公司促进会第六届跨国公司领袖圆桌会议上，帝斯曼（中国）有限公司荣获2013跨国公司在华公益贡献奖，这是帝斯曼连续第二年荣获该奖项。中国国际跨国公司促进会设立该奖项旨在表彰跨国公司对公益事业做出的贡献。

帝斯曼（中国）有限公司荣获《WTO经济导刊》颁发的2012年“金蜜蜂企业社会责任·中国榜领袖型企业”，表彰其在社会责任方面的出色表现。《WTO经济导刊》是中国商务部旗下的期刊，主要从事企业社会责任领域的研究。此前，帝斯曼分别获得2008年和2010年“金蜜蜂奖”，并成为“金蜜蜂企业社会责任·中国榜”上榜企业。

金蜜蜂企业社会责任中国榜



国内奖项



营造优秀企业文化 打造强竞争力的员工团队

帝斯曼的人力资源战略,有助于形成富有感召力和善于协作的领导力,打造具有高度向心力和强竞争力的员工队伍,创造具有包容性的工作环境。为此,帝斯曼开展了“同一个帝斯曼”文化计划。未来公司希望进一步实现业务国际化,使组织机构更接近关键市场和客户,在促进业务发展的同时提高包容性、多样化和创新能力。

人才培养: 帮助员工成功

帝斯曼在增进员工的知识、技能和经验上的投入可以帮助员工提高工作能力并实现职业发展。帝斯曼中国的学习架构包括四大项目范畴:管理领导能力发展课程、个人能力发展课程、专业类学习课程和在线学习项目。帝斯曼坚信,要成功做好人才管理,就要求领导人拥有正确的目标、开放的思维,还要有足够的去识别、培养、吸引和分享不同类型的人才。此外,公司还致力于为有潜力的员工创造机会,让他们的才华得以最大程度的发挥和发展。

“同一个帝斯曼”文化计划

帝斯曼正在开展“同一个帝斯曼”文化计划,逐渐建立为实现宏伟战略目标所需要的企业文化,以应对全球面临的挑战,从而成为高绩效的组织机构。该计划包括四个主题,分别为:外部导向、绩效负责、快速协作、包容和多元化。



外部导向



绩效负责



快速协作



包容和多元化

安全和健康

帝斯曼旨在创造无伤害、无事故的工作环境。根据帝斯曼的目标,到2020年,可记录伤害事故率将下降50%以上。“安全救生条例”在中国的全面推广和执行强化了对风险作业的控制,提高了员工的安全意识。健康与保健对于帝斯曼员工非常重要。帝斯曼的全球健康管理倡议包括全球员工健康管理计划,即帝斯曼健康活力Vitality计划。参与该计划的员工定期接受体检,并填写电子调查问卷。帝斯曼员工都拥有个人健康纪录,公司也为员工职业健康建立了匿名的量化数据库。因此,公司可以通过一些指标了解员工的健康状况,对各个地区的员工健康状况进行比较,从而制订地方健康促进计划的具体内容和重点。

