

嘉肯行业简讯--化工新材料

2011年第四季刊

发布范围：仅供客户内部交流

发布时间：2011年12月

发布公司：上海嘉肯市场咨询有限公司

上海嘉肯市场咨询有限公司

电话：86 21 6100 9400

传真：86 21 6100 9411

邮件: Info@CharColn.com 官网: www.CharColn.com

前言

欢迎阅读《嘉肯行业简讯—[化工新材料](#)》。

我们收集最新的行业资讯, 希望您分享最近[化工新材料](#)行业的变化, 趋势和动态等。每个季度, 我们将这份季刊带给您, 作为我们增值服务的一部分。

欢迎您随时给我们提供宝贵意见, 建议和任何反馈。

如果您需要之前发布的季刊, 请随时联络我们。

非常感谢!

目录

1 全球生物塑料需求到 2015 年有望翻三倍	4
2 2011 年中国塑料制品出口量下降 20%	4
3 固体废弃物进口新规撼动中国塑料再生行业	6
4 经济“寒冬”难掩工程塑料市场“春意”	7
5 我国新能源汽车发展态势简述	7
6 特种玻璃成为十二五重点发展新材料	8
7 专家称亚洲正加大对复合材料研发投入	9
8 日本帝人研发新型碳纤维复合材料	10
9 第六届华南锂电高层论坛在深圳开幕	10
10 江城碳纤维投产时间再度推迟，规模化之路并不平坦	11
11 复合材料世界碳纤维研讨会将于 12 月在美国召开	11
12 我国高性能碳纤维产业化获得突破	11
13 英威达宣布在沪聚酰胺新厂进展	12
14 霍尼韦尔牵手中化集团，在华组建合资企业	12
15 帝人化成借战略合作建立在华板材生产销售系统	13
16 帝人斥 2500 万美元新建碳素纤维复合材料工厂	13
17 法国Arkema收购两家中国企业	14
18 韩国湖南石化在华新增复合产能	15
19 科莱恩宣布亚洲扩张计划	15
20 德国Oxea公司在华新建羰基衍生物工厂	16
21 巴斯夫颜料部门全球总部迁往香港	16
22 赢创扩大上海工厂PMMA复合产能	16
23 巴斯夫 2012 年 1 月成立全新电池业务单元	17
24 泰国聚酯巨头Indorama预计销售额攀升 38%	17

1 全球生物塑料需求到 2015 年有望翻三倍

据最新公布的一项市场调查称，到2015年全球对生物可降解和生物基塑料的需求将增加三倍以上达到100多万吨，市场总值将达29亿美元。

推动这一需求增长的因素包括石油价格的上涨、消费者对可持续发展材料的日益青睐、生物塑料性能的提高以及生物基来源商品塑料的推出。

据总部位于美国克利夫兰的Freedonia Group Inc.公司公布的名为“世界生物塑料”的调查报告称，到本十年末，生物塑料树脂在价格上将与传统塑料不相上下。

其中，推动生物塑料发展的主要因素将是非生物可降解树脂所带来的，包括生物基聚乙烯和聚丙烯。

[返回首页](#)

2 2011 年中国塑料制品出口量下降 20%

第十三届中国塑料博览会会议中相关数据透露，受美国、欧洲和日本市场影响，2011年中国塑料制品出口将出现20%的跌幅，相当于1100万吨，是近两年来下滑最大的年份，不过值得欣慰的是：国内市场表现尚可。

在传统外贸发展中，塑料出口业务主要集中在出口加工方面，而今年国际经济环境对塑料出口行业确实影响不小，所以，这样的信号让一些悲观主义者闻到了一丝不安的气息。

按照历年发展形势估算，今年国内工程塑料增速至少在15%以上，这样的增幅预算和现实意义上巨幅下降，不得不让致力于这个行业发展的业内人士瞠目，所以，尽管还没有官方数据出来，但很多业内人士已经感到隐隐不安，如会议中，行业专家们就表示：我们正在目睹中国市场投资和出口方面的巨大风险。

CMAI公司似乎更担心中国市场的变化，他在会议上也表示，中国化学品项目可能因经济放缓实现软着陆，只有25%的机会是能够实现“硬着陆”。其实，全球经济中有很多令人紧张的因素，似乎此次欧洲问题表现得更加强势一些。

中国树脂协会和中石化经济学发展研究会也在数据中提到：受到欧洲债务危机、日本自然灾害和美国经济疲软的影响，中国塑料出口三大主流市场——美国、西欧和日本前七月出口量降幅达到了30%以上，出口市场变化使一些企业发展面临困境，尤其是一直以出

口业务为主和中小型企业，不过在亚洲其他地区和新兴的市场，塑料制品出口在表现尚可，这在一定程度上抵消了欧美日三大市场巨大压力。

中石油化工协会负责人和IHS公司执行总监三方发言人也表示，塑料出口行业今年的发展出现了与预期有巨大差距性的发展态势。中石化北京总部方面的数据就显示，2011年塑料出口量可能下降20%，相当于1100万吨的数量。

因为北美和欧洲市场的影响，一些塑料企业在近几个月发展都不理想，有些企业出口降幅最高达到了60%以上，不过一些商家在九月出现了好转迹象，主要是由于国外传统节日的来临使订单量上升，如浙江沿海地区就表现出了这样的特性。

为了应对低迷，中国经济政策计划将着重关注面临危机和即将破产等中小生产企业的稳定上，以此来改善促进增长和反通胀之间的平衡。

以前能够推动市场的国有大中型企业、房地产业和以出口业务为主的企业已经不能带动增长了，正如低碳经济不能推动新时期新阶段的增长一样。我们的关注目光应该放的更宽一些或者更专注一些。例如，由某互联网公司组织的一项由40多家塑料加工企业调查问卷表明，出口型企业被暴他们产品的下降了10%-20%，而国内市场业绩仍保持了历年市场的增长水平，由此，如果能够有效地调节局部市场情况可能会好一些，比如说发达城市和中国北部市场，这些地区的市场刚性需求始终是有很大大发展空间的。

对于目前现状，有多位分析师也总结了一些原因，其中较低利润收益和塑料加工产能过剩也是使塑料加工行业面临的挑战之一。

目前塑料企业年平均利润水平在4.9%，低于国家平均利润水平5.45%标准，产能过剩和缺乏自主创新是最大问题，同时还有太多中小企业在这一领域没有显著成绩和创新的产品，这样就意味着产品利润不能够提高，这将最终导致企业合并和固结。有行业人士预言在未来五年内，我们将看到这一领域的巨大改变，这对国内塑料企业发展也起到了正面积积极的促进作用。

在消费结构中，中国有很大的潜在的消费空间。目前中国使用塑料的人均消费率相当于韩国1990年的水平，在接下来的五年中，国内市场需求将继续保持上涨趋势，也将促进中国塑料市场需求更加稳固。今后三年内，发达国家将出现许多新的问题，而发展中国家也将通过控制通货膨胀使经济发展放缓，塑料市场的步伐可能会随之放缓。

中石化消息称，今年中国经济增长仍将保持在9%左右，中国内陆省份工业化将如沿海地区一样达到11-13%的增速，预计塑料内销市场不会低于去年水平。

[返回首页](#)

3 固体废弃物进口新规撼动中国塑料再生行业

随着广州海关在全国率先严格执行固体废弃物进口新规，该海关近两个月的塑料废料进口量减少了80%以上。中国塑料再生行业表示忧虑重重，一旦政府要求全国所有海关都严格遵守新规，将会引发大规模的行业危机。

根据中国海关总署的统计数字显示，今年一、二季度通过广州海关进口的塑料废料各约为52万吨，但到第三季度进口量骤减至24万吨，同比降幅35%。10月份进口量仅为2.2万吨，同比降幅高达82%。

广州海关是国外塑料废料进入中国的重要门户。在今年前10个月里，广州海关进口的塑料废料总量为130万吨，占全国进口总量的20%，进口量居全国各海关之首。

中国政府在今年早些时候发布了这项新规定，旨在加强对废弃物进口的控制。此规定的出发点是，大量不可再生的废弃物也鱼龙混杂地随着有再生价值的废料一同流入中国，对环境造成了污染，中国环境保护部的一名发言人在上周在广州举行的2011中国塑料回收和再生大会暨展览交易会上发表了讲话。

作为塑料废料进口大国，中国再生加工的塑料废料中有一半依靠进口。根据海关数据显示，塑料废料进口量从2002年的246万吨增至2010年的740万吨，年均增幅达到26%。

广州海关的一名代表在会上发言说，之前由于法律规定上的灰色地带，出借、租赁或出售塑料废料进口执照和转售进口废料在广州地区“并不鲜见”。他说，新规定将有力地杜绝固体废弃物的“混乱流动”和走私活动。

新规的出台使得塑料再生行业倍感压力，因为一旦政府要求全国所有海关都严格遵守新规，塑料废料进口量可能将严重萎缩。

根据统计数字显示，今年8月中国的塑料废料进口总量同比下降11%，但在9月份同比增长了1%，10月份则增长了11%。在今年前10个月里，中国进口的塑料废料总量为739万吨，比上年同期增加了5%。

深圳格林美高新技术股份有限公司法人代表的林东亮说道，新规定对该公司在进口结关上的操作灵活性施加了限制，进口成本也有所增加。他强调说，塑料再生行业对政府强化行业监管的决心和目标给予支持，但许多再生企业并未做好充分准备迎接这一变化。

林东亮说：“新规带来的影响是冲击性的，让我们陷入了前所未有的困境。”他补充道，由于新规的出台和全球经济的不景气，再加上劳动力成本日涨，现在广东省已有30—

40%的塑料再生商倒闭。

[返回首页](#)

4 经济“寒冬”难掩工程塑料市场“春意”

市场人士表示，尽管欧洲债务危机愈演愈烈令全球经济寒气逼人，但包括丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚物（ABS）和聚碳酸酯（PC）在内的工程塑料市场需求仍然保持强劲增长。

沙特基础工业公司子公司创新塑料总裁查理·克雷表示：“当前全球工程塑料市场需求表现良好。但是在主要的耐用品工业市场需求表现不一，消费电子产品工业的需求稳定，汽车工业的需求也较为强劲，不过建筑工业的需求仍然疲软。”

汽车工业的轻量化趋势已蔓延到消费电子产品工业，移动电话、笔记本电脑和平板电脑变得日益轻量化和微型化。克雷表示：“消费电子产品工业的发展重点是可携带性，这给工程塑料提供了新的市场发展机遇。”

在北美地区，创新塑料公司已试运行一套聚丙烯配混料生产设施，该装置的主要目标市场是北美汽车工业。在欧洲，公司已开启了一条高质量工程塑料片材生产线，以满足荷兰的建筑工业需求。

然而，市场人士表示，北美PC市场正显示出疲软的迹象。原材料成本的下降、市场供应的充裕以及季节性需求低迷等因素已促使PC价格出现下跌。同时，受下游用户削减库存的影响，ABS需求也不太可能出现增长。

[返回首页](#)

5 我国新能源汽车发展态势简述

自上世纪以来，在政府的支持下，在新能源汽车基础理论、公共性技术、关键技术环节等方面进行了深入研究，取得了重大进展。通过产学研共同攻关，在新能源汽车产品研发方面也取得了重大进展。目前，我国主要汽车企业都具有相当的新能源汽车的技术储备，混合动力客车、轿车；纯电动客车、轿车已经投入了试运行。继北京奥运会之后，混合动力轿车已经在世博会、亚运会上运行。

我国政府为了应对金融危机推出的《汽车工业调整与振兴规划》，其中一个重要内容就

是促进新能源汽车的产业化、市场化。《汽车规划》中确定，建立电动汽车基础设施配套体系，电动汽车产销形成规模。改造现有生产能力，形成50万辆纯电动、充电式混合动力和普通型混合动力等新能源汽车产能，新能源汽车销量占乘用车销售总量的5%左右。主要乘用车生产企业应具有通过认证的新能源汽车产品。

在《汽车振兴规划》中推动电动汽车有关政策刺激下，电动汽车产业化明显加速。国内主要汽车企业均加速了新能源汽车开发与产业化的步伐。国内现在有34家企业的91个整车产品实现了小批量的生产能力。2010年底，在国家试点城市，投入运行的新能源大客车已经超过6000辆。私人购买的新能源轿车1000余辆。

上汽、一汽、东风、长安、奇瑞、吉利、江淮等企业都研发出了具有自主知识产权的新能源汽车。但是，只有奇瑞、比亚迪等少数企业实现了小批量生产。我国汽车企业在新能源汽车开发方面的实力开始引起跨国公司注意。例如，奔驰与比亚迪合作，就是看上了比亚迪在电池方面的研发实力。

新能源汽车基础设施建设开始起步。国家电网已经开始在27个城市建设电动汽车充电站。已经在北京、天津和西安建设电动车充电站试点，并且计划到2010年底在27个城市建设75座电动汽车充电站和6029和充电桩试点。

政府已经制定了新能源汽车目录，正在制定有关标准和相应的优惠政策。

从整体看，我国新能源汽车发展已经基本完成了产业化阶段的准备工作混合动力汽车更成熟一些，进入了市场导入准备期。我国新能源汽车的市场导入已经比发达国家晚了5-10年，此时政府的政策支持至关重要。

我国新能源汽车产业化示范与韩国基本处于同一水平，但是规模较韩国大。这表明，我国推动新能源汽车产业化的步伐并不慢，抓住了时机。

[返回首页](#)

6 特种玻璃成为十二五重点发展新材料

据悉，《建筑材料工业“十二五”发展指导意见》已经出台。《意见》提出重点支持和展新材料和高档特种建材产品。太阳能玻璃等特种玻璃，及以石墨、高岭土等为重点的非金属矿物材料深加工产品被列为未来发展的重点。

特种玻璃成为十二五重点发展新材料

特种玻璃产区布局优选下游发达省区，《意见》将特种玻璃包括太阳能玻璃、超薄基板

玻璃、高性能玻璃纤维列为重点发展产业。其主要产品包括，精深加工玻璃及制品，太阳能玻璃、超薄基板玻璃、低辐射镀膜玻璃、特种石英玻璃、风挡玻璃、建筑用结构功能一体化玻璃制品、耐热玻璃等。

《意见》还提出，特种玻璃生产主要选择在国家新兴战略性产业布局或相关下游产业较发达的省区。在各大中城市和物流条件较好地区，支持建设节能门窗幕墙、功能玻璃、精品装饰及家居玻璃生产基地。

根据该《意见》预测，2012年我国平板玻璃需要量在7.5亿重量箱，镀膜玻璃1.4亿平方米，太阳能光伏玻璃1.6亿平方米，汽车安全玻璃2.2亿平方米，超薄屏显基板玻璃1.2亿平方米。

目前国内超白浮法玻璃是TCO导电玻璃的原片，工艺壁垒高，国内只有少数几家企业能够生产。“由于薄膜电池的全球市场只有3GW左右，而且在多晶硅的当前竞争中处于劣势，因此短期内超白浮法玻璃的需求上升潜力还是在建筑领域。目前建筑和薄膜电池的应用领域规模均未大幅展开，但是应用潜力巨大，后期的市场规模看好。

值得关注的是，除了特种玻璃外，《意见》还提出到“十二五”末要基本完成淘汰平板玻璃落后产能，加快平板玻璃行业的兼并重组进程，使生产集中度进一步提高。

按照规划目标，前10家玻璃企业生产集中度由2010年的57%，到2015年提高至75%。而且，该《意见》表示，玻璃全行业有1—2家企业进入世界500强。

[返回首页](#)

7 专家称亚洲正加大对复合材料研发投入

JEC Composites Group公司称，近年来亚洲国家在塑料基复合材料上的研发预算有逐年增加的趋势。

她同时也看到了全球对塑料复合材料产品消费的日益增多，特别是亚洲市场。

近期举行的2011 JEC国际复合材料亚洲展上，她预期今后几年纳米产品中复合材料的使用将进一步增多，因为现在的研发成果已经表明了这一应用的可行性。欧美国家接连出现的经济灾难将不会对塑料复合材料行业产生太大影响，因为随着越来越多创新产品的问世，这一市场焕发出勃勃生机。

2011 JEC国际复合材料亚洲展的展位登记数比往年增加了10%，观众人数达到7000人，反映了亚洲市场需求的旺盛，目前亚洲复合材料市场总值达到248亿美元（1575.8

亿元人民币)。

到2015年,不断发展的亚洲市场有望占到全球复合材料市场的51%。

[返回首页](#)

8 日本帝人研发新型碳纤维复合材料

《日本经济新闻》报道,日本新材料生产商帝人株式会社宣布已研发出碳纤维复合材料批量生产技术,将于2012年夏季开始进入汽车用碳纤维复合材料试验生产阶段,碳纤维应用于汽车产品的批量生产上迈出了新台阶。

通常的碳纤维复合材料采用热硬化性树脂,生成复合材料需要10分钟,因所需时间较长无法实现量产,只能应用于价格高于1000万日元的雷克萨斯等高级车。新型碳纤维复合材料是通过混合热可塑性树脂和碳素纤维制成中间体材料,成功地把模塑循环时间缩短至不到1分钟,为碳纤维复合材料的量产提供了技术保障。

与此同时,东丽与戴姆勒合作共同设立碳纤维新材料公司,2012年发售的新款奔驰汽车将采用碳纤维配件;三菱丽阳计划2013年开始向宝马提供碳纤维复合材料汽车配件。

[返回首页](#)

9 第六届华南锂电高层论坛在深圳开幕

第六届华南锂电(国际)高层论坛在深圳开幕。今年的主题为“驱动、方向、突破”。

锂电产业化创始人、索尼前资深副总裁兼技术总监Y. Nishi;世界级锂电专家、3M公司首席教授Jeff Dahn;世界顶级电解液宗师、Saga大学教授Masaki.Yoshio;世界锂电技术舵手级人物Ohzuku.Tsutomu、Jeff Dahn、Masaki.Yoshio、John Zhang等业内资深专家将做主题演讲。

据了解,本次论坛索尼、诺基亚、摩托罗拉、戴尔、LG、天津力神、比亚迪、ATL、Celgard、邦凯等锂电领军企业代表将与会发布锂离子电池最新研究进展。

据悉,作为全球三大锂电行业会议之一的华南锂电(国际)高层论坛自2006年起迄今已成功举办五届。

[返回首页](#)

10 江城碳纤维投产时间再度推迟，规模化之路并不平坦

中钢吉炭公司曾公开宣布，旗下参股公司江城碳纤维一期500吨/年的生产线将于11月投产，受此消息的影响，11月中钢吉炭遭到一轮热炒后股价一路上扬。

不过，11月26日，中钢吉炭公告称，江城碳纤维投产时间将推迟，具体时间待定。而这已经不是该项目第一次延期，此前，江城碳纤维曾表示项目将在9月份投产。

这表明江城碳纤维项目产业化之路并不顺利。

[返回首页](#)

11 复合材料世界碳纤维研讨会将于12月在美国召开

2011复合材料世界（CompositesWorld）碳纤维研讨会将于12月5~7日在美国华盛顿召开，会议将重点讨论和评估低成本碳纤维在新兴能源行业上的应用。

本次研讨会的目的是识别和了解碳纤维复合材料在新节能技术应用上所遇到的障碍，并研发解决这些障碍的途径。该研讨会将从概述碳纤维工艺设施开始，继而讨论与碳纤维相关的能源应用问题。会议的范围包括碳纤维生产的各个方面：从母料的选择、加工，碳纤维生产线（即氧化、稳定、碳化、仪器和设备等），卷绕和包装各个方面。此外，还包括与碳纤维复合材料相关的各个方面，包括热固性树脂、碳纤维基质胶黏剂、碳纤维复合材料粘结耐久性、碳纤维复合材料损伤检测、维修和回收

[返回首页](#)

12 我国高性能碳纤维产业化获得突破

在2011中国碳纤维及其复合材料产业（技术）发展研讨会上获悉，我国最首批HF30（T700级）碳纤维已经下线。

我国碳纤维复合材料制品获得快速发展，特别是作为体育休闲用品生产大国，每年需大量进口碳纤维，如2010年全世界碳纤维产量达到4万多吨，我国进口约7000多吨，约占世界总产量的1/5。

江苏恒神纤维材料有限公司2007年8月成立以来，一次性建设年产3000吨规模的碳纤

维企业，形成了从原材料到终端产品的完整产业链，不但有碳纤维，还有碳纤维织物、树脂、预浸料、复合材料制品。

[返回首页](#)

13 英威达宣布在沪聚酰胺新厂进展

英威达近日宣布了在上海建造一座聚酰胺(俗称尼龙)6/6和聚酰胺中间体生产厂的最新进展，该公司已与与上海化学工业园区管理委员会签署了合作备忘录。

申请审批和工程工作已经开始。该厂预计在2013年初开工建设。建设完成后，该厂将成为全球最节能高效、技术先进的的尼龙中间体工厂，英威达在一份新闻稿中说。该厂将有助于满足中国以及亚洲其他地区日益增加的需求。

英威达早在2007年就宣布了建厂计划，但由于全球经济衰退，决定推迟项目。该公司今年2月宣布重新启动该项目。

[返回首页](#)

14 霍尼韦尔牵手中化集团，在华组建合资企业

霍尼韦尔和中化集团宣布，双方将各出资50%在华组建合资企业，生产和销售用于高能效泡沫隔热材料的发泡剂。双方联合发布新闻稿说，合资企业将满足亚洲市场对更高能效和更有利环境的材料日益增长的需求。

目前该合资企业还在等待中国政府的审批。

合资工厂将坐落于江苏太仓，将生产HFC-245fa（氢氟烃-245fa），这种非消耗臭氧层发泡剂被用来制成硬质发泡隔热材料，用于电器、建筑、交通和其他对能效最大化有所要求的应用领域。新厂有望在2013年底投入生产。

霍尼韦尔公司称，其新推出的新一代HFO（氢氟丙烯）具有降低全球变暖潜力的发泡剂 - Solstice液体发泡剂 - 也可能由该合资厂生产。

氢氟烃（HFC）材料如今正在中国和其他亚洲国家迅速得到使用，包括由此制成发泡剂和制冷剂，这些国家希望借此达到“关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书”中的要求。

[返回首页](#)

15 帝人化成借战略合作建立在华板材生产销售系统

在亚洲聚碳酸酯树脂市场占有率第一的帝人化成株式会社宣布，与绵阳龙华薄膜有限公司、苏州奥美光学材料有限公司就Panlite板材的生产和销售业务签订合作协议，借此迅速建立在华板材生产及销售体系。

依据该合作协议，帝人化成公司将向龙华和奥美两方提供采用独立配方开发技术制造的特殊PC树脂原料Panlite，以及高品质薄型板材的生产技术。龙华和奥美将在国内生产和销售以Panlite为商标的PC树脂板材。

帝人化成公司委托龙华公司进行包覆于液晶电视机电源部分的绝缘薄膜产品的生产和销售，委托奥美公司进行汽车仪表盘用板材的生产和销售，并于今后陆续地扩大相关委托生产业务。帝人化成方面计划通过三家公司合作的模式，将来能在中国达成2~3万吨/年的Panlite板材年销售目标。

帝人化成希望通过此次合作，在中国市场迅速地建立起有成本竞争力的板材生产和销售体制。

据估测，目前中国国内PC树脂板的市场需求大约为15~17万吨/年。随着电子和汽车产业需求的快速发展，预计今后每年约增长10%。

帝人化成在日本、中国、新加坡拥有Panlite聚碳酸酯树脂及其加工品的生产基地，其板材生产一直以来在日本的松山工场（爱媛县松山市）进行，并面向全世界销售。

[返回首页](#)

16 帝人斥 2500 万美元新建碳素纤维复合材料工厂

帝人株式会社拟建一座新厂，批量生产碳素纤维增强热塑性零部件。

帝人在11月30日发布新闻稿说，新厂将是全球首座此类工厂，是覆盖从碳素纤维生产直至成品零部件生产所有环节的一体化工厂。该厂采用的整合工艺将能把成型件的循环时间缩短至不到一分钟，进而有助于提高原型件生产和性能评估测试的速度。

这座耗资20亿日元（约合1.63亿元人民币）的试验工厂将坐落于帝人建在日本爱媛县松山市的现有生产厂内。

新厂很快将投入建设，定于2012年中期投产。帝人称，其先进的批量生产技术有望帮

助汽车制造商加大对轻质碳素纤维零部件的使用。

[返回首页](#)

17 法国 Arkema 收购两家中国企业

法国化学品生产商Arkema SA公司将收购两家生产生物基尼龙和另一种重要原料的中国公司，此举意在加强其在生物基聚酰胺领域的地位，此次收购将为其新增10亿欧元（85亿元人民币）的销售额。

总部位于法国Colombes的Arkema公司将以3.65亿美元（约23亿元人民币）买下中国生物基尼龙10.10生产商苏州翰普高分子材料有限公司和河北凯德生物材料有限公司100%的股份，河北凯德生产的源自蓖麻油的癸二酸是翰普生产聚酰胺的原料。

Arkema公司董事长表示：“此次收购将有助于提升我们在中国的市场地位，过去五年来中国一直是Arkema重要的地区市场。聚酰胺10.10的加入与我们自身的高增值聚酰胺11和12产品系列形成有力的补充，而且与我们的绿色化学发展战略极为契合。”

这两家中国公司原先的控股方是由位于江苏张家港飞翔化工（张家港）有限公司和位于波士顿的私人股权公司贝恩资本公司Bain Capital LLC组建的合资企业。

翰普和凯德两家的2011年销售额合计约为2.3亿美元（约15亿元人民币），在中国建有两座生产厂，员工数为750人。

据称是全球唯一一家生物基聚酰胺11生产商的Arkema公司说，收购翰普的聚酰胺10.10产品有利于加强Arkema在生物来源聚酰胺领域的地位，据其称这一市场现正以每年15–20%的速度快速增长。

Arkema公司称，收购翰普将使Arkema成为全球唯一一家能够提供长链聚酰胺10、11和12“全套”产品的生产商。

Arkema公司称，今后将把翰普的市场重心定位在运输、可再生能源和电子市场。

翰普近来宣布准备将其在中国的唯一一座工厂—张家港工厂的产能数扩大三倍，到2012年第二季度力争达到15000吨的年产能数。

Arkema公司介绍说，河北凯德是世界首屈一指的癸二酸生产商。除生物聚合物市场外，此次收购还将助其开拓润滑剂、增塑剂和抗腐蚀添加剂全球市场。

[返回首页](#)

18 韩国湖南石化在华新增复合产能

韩国湖南石化公司现正在扩大其在中国的复合生产能力，并在美国新增长玻纤增强热塑性复合材料的生产，把新开发的纤维与纳米复合塑料推向全球市场。

该公司现已将采用长玻纤材料制成的轻质塑料车门模块和保险杠梁在一款韩国车型中投入商用化生产。随着汽车制造商对汽车减重的需求越来越大，该公司的产品在全球都有巨大的潜力，公司一名管理者在第7届中国塑料产业发展国际论坛上如是说。

湖南石化明年将为建在安徽合肥的工厂新增50000吨的复合产能，使该厂总产能达到70000吨，同时还将启动建在美国阿拉巴马州Auburn的长玻纤LFT复合塑料工厂的生产。

该公司阿拉巴马州工厂的LFT产能将在明年1月投产时达到3000吨，这数字与其在浙江嘉兴工厂的产能数一样，到2013年阿拉巴马工厂的塑料产能数将达到15000吨。

该公司介绍说，塑料车门模块比金属制车门模块要轻30%，而且由于减少了所需的独立部件的数量，因而将生产效率提升了20%。

[返回首页](#)

19 科莱恩宣布亚洲扩张计划

特种化学品生产商科莱恩国际有限公司已将其纺织化学品业务事业部的总部迁至新加坡，称此举表明了公司进一步把重心移至亚洲市场。

科莱恩已将其全球纺织品应用技术实验室迁至新加坡，并透露说，另外两座实验室有可能建在上海或孟买。此次搬迁将使科莱恩占据更有利地位，更好地响应全球市场变化，新加坡是服务于孟加拉国、中国、印度和东南亚这些全球最大纺织品市场的理想地点。

过去五年来，科莱恩的亚太区销售额占比从17%攀升至22%，而对德国南方化学公司的收购将使这一数字有更显著的增长。

科莱恩的工业和消费用特种材料事业部建在中国的乙氧基工厂日前也已投入生产。该厂位于广东省大亚湾，初始的表面活性剂年产能为50000吨。据科莱恩公司介绍，此外该厂还设有一个高压蒸气灭菌实验室，可根据本地需求快速实施产品开发和产品定制。

科莱恩的经营领域包括添加剂、催化与能源、洗涤剂 and 中间体、乳剂、功能性材料、工

业和消费用特种材料、皮革服务、色母粒以及石油和采矿服务。

[返回首页](#)

20 德国 Oxea 公司在华新建羰基衍生物工厂

德国特种化学品生产商Oxea GmbH公司将在江苏南京建造在华首座羰基衍生物生产厂，以满足亚洲市场快速增长的需求。

新厂将在2012年开工建设，将在2013年投产。该厂最初将生产Oxea公司的特种酯、不含邻苯二甲酸酯的增塑剂和其他羰基衍生物，同时留有空间可供今后进一步扩能和展开新投资。羰基衍生物在众多领域得到应用，包括汽车、建设、制药和个人护理产品。

[返回首页](#)

21 巴斯夫颜料部门全球总部迁往香港

巴斯夫集团拟将其分散体和颜料业务部的全球总部迁往香港。从明年1月1日起，该业务部总裁和大约50个全球总部的职位将从目前所在的德国Ludwigshafen和瑞士巴塞尔迁往香港。

巴斯夫分散体和颜料业务部总裁Markus Kramer说：“现在亚洲已是我们业务部的最大市场。为了进一步参与本地区及其它市场的强劲增长，我们希望以全新的角度来面对我们的客户群。此外，全球业务总部的团队扎根香港这个国际城市也有助于巴斯夫成为更有吸引力的全球性雇主。”

巴斯夫分散体和颜料部的业务范畴涵盖颜料、树脂、分散体及多种添加剂，如光稳定剂和光引发剂。分散体和颜料业务部公布的2010年销售额为32亿欧元。

[返回首页](#)

22 赢创扩大上海工厂 PMMA 复合产能

作为对上海PMMA工厂的第二阶段扩能，德国特种聚合物供应商赢创工业集团已将其Plexiglas牌PMMA成型复合料的产能翻番至40000吨。

此次扩能印证了亚洲市场“持续且未减退的”增长，且进一步增强了Evonik公司的领先

地位，该公司在一份新闻稿中如是说。扩能还能帮助其满足亚洲以外市场不断增长的需求，尤其是欧洲市场。

上海PMMA工厂坐落于一座世界级的甲基丙烯酸甲酯生产基地内，据称该基地投资额超过2亿欧元，最初在2008年投入生产，供应中国和其他亚洲市场。

Plexiglas牌产品被广泛用于各行各业，包括汽车、电子和照明行业。

[返回首页](#)

23 巴斯夫 2012 年 1 月成立全新电池业务单元

全球化工巨头巴斯夫在电池领域有了最新动作。巴斯夫日前宣布即将创立一个全新的全球业务单元，主要业务目标即动力电池材料领域。巴斯夫宣布将于2012年1月1日成立名为“Battery Materials”的新业务单元，集中开发电池负极材料、电解液等。巴斯夫期望以此抢占下一代锂离子电池的市场机会。

据透露，未来五年内，巴斯夫将向电池材料研究领域投资数亿欧元。除了锂离子电池外，巴斯夫还将关注锂硫电池和锂空气电池领域。

[返回首页](#)

24 泰国聚酯巨头 Indorama 预计销售额攀升 38 %

尽管全球经济状况动荡不定，但Indorama Ventures Public Co. Ltd.公司（以下简称IVL）的预估年销售额仍达到21亿美元（134亿元人民币），较上年攀升38%。

IVL补充说，目前该公司还有一些重要的项目在进行中，将在未来36个月里陆续启动。

集团CEO Alope Lohia说：“由于聚酯产品本身价格低廉，而且在每日消费必需品（食品、饮料和服装）中得到广泛应用，因此我们所有的业务领域在所有地区都保持了弹性需求，公司所有的生产厂都达到了较高的开工率，同时凭借规模化生产优势降低了运营成本。”

他说：“我们预期，凭借在各个重要地区的优势地域组合，以及在这些地区取得的市场领先地位和市场整合，我们将进一步受益。我们在创新或增值类产品线上做出的投资已经在企业收益上显现出积极影响，今后有望进一步推动收益增长。”

IVL称其在今年前9个月里取得了不俗的业绩，净利润达到5.62亿美元（36.7亿元人民币）。

币), 同比猛增181%。销售额大幅增长143%, 达到33亿美元(210亿元人民币)。

IVL在过去的三个财季里的产量同比增长了40%至330万吨。该公司称, 产量的增长主要归功于新收购企业的产量并入。

[返回首页](#)

The End

感谢您的阅览!

上海嘉肯市场咨询有限公司

研究成就价值 Explore Value of Research

更多信息请登陆 www.charcoln.com

或者通过以下方式联络我们

T: 86 21 6100 9400

F: 86 21 6100 9411

Mail: info@charcoln.com