

版,实现真正的印刷制版数字化。”纳米材料绿色制版技术项目负责人、中科院化学所新材料实验室主任宋延林介绍说,非感光、无污染、低成本是纳米材料绿色制版技术的三大特点。

据了解,这项绿色节能技术成为取代激光照排和计算机直接制版技术的前沿印刷制版技术。使用纳米绿色版材,理论上传统版材涂布成本的20%;从应用效果看,印刷品成品锐利度更高,文字更清晰,色彩更丰富。

据悉,北京纳米材料绿色打印技术产业化基地包括中科院化学所两项重大产业化项目,即基于纳米材料新一代制版技术项目和纳米材料绿色打印印刷线路板项目,未来产品包括纳米材料印刷线路板、绿色打印制版设备、打印介质及相关软件等。

今年4月,致力于纳米科技在能源、电子、环境、生物医药等四大领域应用的北京纳米科技产业园揭牌,并以下游应用带动上游纳米材料、纳米加工、纳米器件等产业链各环节实现快速聚集发展,预计可实现产值120亿元。产业园完全建成后,将成为国内重要的纳米科技研发生产基地。

## 香港数码印刷协会举办“第三届数码印刷峰会”

由香港数码印刷协会举办,香港生产力促进局、香港贸发局、香港设计中心、大中华印艺网作为支持机构的第三届数码印刷峰会已于11月22日举行。峰会邀请7位重量级嘉宾莅临主讲,有17间厂商参与产品展示,共200多位观众出席支持,盛况空前。

据悉,两年一度的数码印刷峰会是香港数码印刷协会的旗舰活动,它以创新的对话形式,邀请业界嘉宾就数码印刷热门话题进行公开讨论,每届参加者的反应都非常热烈。此次第三届数码印刷峰会以“你的下一步该怎么走”为主题,带领大家共同探讨从数码印刷到印后加工、从纸张到特殊物料、从技术到市场商机等各方面的话题。

多角度的分析和探讨峰会由香港数码印刷协会秘书陈德辉主持,主讲公司代表来自业界不同岗位的专家精英,包括有数码印刷设备的供应商Fuji Xerox、Konica Minolta、Ricoh、印后设备的供应商Wilson Printing Equipment、数码印刷用家Icicle、Fingerprint,以及数码印刷协会会长邓满球先生,极具代表性之余又能全面涵盖不同的观点与角度。

精彩纷呈精彩纷呈的产品展示台上讲者激辩连场之余,台下展商精心打造各自的精彩。峰会现场的17间厂商纷纷呈现最新的数码印刷技术及作品,范围涵盖设备、材料及服务。

本届峰会中,香港印艺学会名誉主席李春霖、执委林和安、李育才、深圳市印刷技术学会黄秋平秘书长也盛情出席,峰会还得到相关机构和赞助商的鼎力支持!

## 2012年法国巴黎国际包装展览会聚焦

2012年11月19—22号,国际包装展览会在法国巴黎如期举行,为全球包装行业提供了一个很好的信息交流平台,来自全球各地的包装企业代表一起探讨了包装行业的思想整合与创新。探讨内容包含所有的包装产业链过程,包括从原材料到成品以及相关设备及服务。

展览会分为以下主题区:

**历史**——以“我爱包装,从1947年以来”为展示主旨,展示能够反映整个社会半个多世纪包装行业发展的标志性包装产品。

**创新**——在创新包装区,展示2012国际包装展览会参展商们的精华产品,这些产品都是创新包装专家们精心筛选的结果。

**未来**——包装视觉方案,从产品的包装我们也可以总结出销售的战略、更受欢迎的设计理念、降低成本的措施等更多的实际性的信息。

**国际设计**——来自全球6所国际设计学校准备了近百种能够代表我们日常生活的包装、意想不到的创意性设计和卓越的仿制品。

此外,本届国际包装展览会为所有参展企业提供一个为期4天的露天舞台,并邀请电视媒体与网络媒体对展会情况做相关现场报道。

通过2012法国巴黎国际包装展览会我们可以了解到,当前新兴经济全球包装市场发展的主要驱动力。2011年全球包装行业生产总值为6700亿美元,根据官方研究预测,到2016年全球包装生产总值将达到8200亿美元。这种增长主要来自城市化建设、投资建设、卫生事业建设,以及崛起的新兴和转型国家,例如:中国、印度、巴西和一些东欧国家,他们强大的购买力将增加家用设备消费品包装的需求。2011年中国包装市场总值是800亿美元,到2017年中国包装市场总值将达到1370亿美元,并超过美国,成为世界最大包装市场。