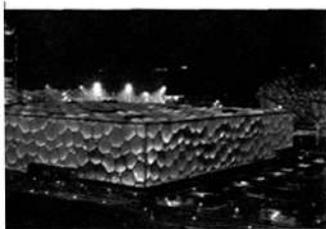


CONTENTS

目录

1 关注 FOCUS



1. 中国LED照明产业“十二五”发展探析 罗贞礼
中国半导体照明产业作为战略性新兴产业的重要一员，在“十二五”期间备受政府与产业界的高度重视，并迎来新的发展机遇。政府、产业界、企业界应当主动协同“创意、创造、创新”等多种发展途径，通过建立紧密的国际合作机制，进一步整合全球范围内的资源与力量，通过强有力的技术、体制和管理创新，尽快推动中国半导体照明产业的健康与可持续发展。
9. 是机遇还是挑战？——中国平板显示产业的明天 孙倩
12. OLED技术与产业发展的机会和挑战 张德强

2 透视 INSIGHT



15. 我国稀土发光材料行业竞争态势 全国稀土荧光粉、灯协作网
19. 具有全球竞争力的中国光伏产业 周红卫 蒋荣华 潘洁，等
31. 我国电动汽车用动力电池的工程科技中长期发展战略研究 薛轶 张向军 卢世刚
34. 安全工程材料在重大灾害事故防治中的开发与应用 张增志 王博涛
40. 新材料产业显蓬勃态势 夯实高新技术发展基石
——上海市新材料专项统计调查报告 黄静
44. 汽车超纤皮革得到广泛应用 张哲
46. 浙江省嘉兴工业园高技术压缩机产业分析 伍兵
49. 基于设备选型改造探讨合成氨节能减排的有效途径 谢放华

3 前沿 FRONTIER

53. 纳米复合功能涂料产业应用技术若干新进展 戚才军 刑颖 李全德，等
58. 优异特性的集合体——多主元高熵合金 郭娜娜 孙放飞 牛占蕊，等

4 报道 REPORT

62. 碳纤维及其复合材料产业技术创新联盟在京成立

碳纤维及其复合材料产业技术创新联盟秘书处

64. 低碳畅响 塑木新材料迎来发展新机遇

孙晓霞

5 腾飞中的北京半导体照明产业

北京作为众多半导体照明产业优势地区之一，正呈现出跨越式的发展态势，北京已经形成了一批高端产业集群，并攻克了多项我国半导体照明产业中的瓶颈问题，在研发能力和下游高端应用等方面中凸显了自身实力。本栏目将与读者共同分享北京半导体照明产业的信息和优势企业的成功经验。

69. 影视舞台用大功率LED照明发展前景广阔

万荣 凌玲

72. 以创新技术推动LED照明产业的发展

陈弘 江洋 王文新

6 企业 ENTERPRISE

75. “义”无反顾：成为柔性复合管的国际供应商

——记河北恒安泰油管有限公司的创新之路

罗贞礼

7 管理 MANAGEMENT

80. 揭开商业模式的面纱

沈扬 蒋晖

8 资讯 NEWS

85. 政策

86. 电子材料

88. 新能源材料

90. 纳米与粉体材料

92. 化工新型材料

94. 金属与粉末冶金

9 会展信息 EXHIBITION
