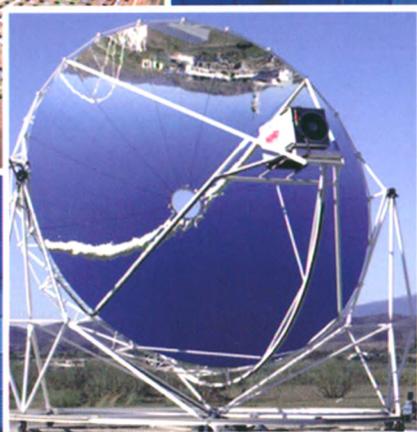


新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家



新材料产业“十二五”发展规划 之 太阳能热发电

本期杂志采用纳米材料
绿色制版技术制版印刷

1 新材料产业“十二五”发展规划之解读篇

1. 新材料产业“十二五”发展规划解读·重点方向篇

——访清华大学应用超导研究中心主任韩征和教授

罗贞礼

2 新材料产业“十二五”发展规划之太阳能热发电

随着光伏产业步入寒冬，“同门师弟”太阳能热发电产业异军突起，有人说，太阳能热发电将上演继风电和光伏之后的又一个能源科技财富神话。太阳能热发电具有独特的传热储热系统，不但能够长时间持续发电，综合发电效率高，而且与现有火电站及电网系统的相容性好，能够充分利用已有火电领域的工业生产能力及设计运行经验，能够有望摆脱可再生能源“垃圾电”的恶名。本期太阳能热发电专题，邀请了活跃在太阳能热发电领域的专家、学者共同探讨我国太阳能热发电的发展之路。



5. 太阳能热发电发展现状及趋势

杜凤丽

12. 储热材料在太阳能热发电领域中的应用与展望

常春 肖澜 王红梅, 等

20. 熔融盐传热蓄热及其在太阳能热发电中的应用

吴玉庭 任楠 刘斌, 等

27. 高温太阳能集热管研究进展及发展趋势

雷东强

34. 选择性吸收涂层发展现状与展望

郝雷 杜森 刘晓鹏, 等

40. 斯特林发动机与碟式太阳能热发电技术的研究进展

唐大伟 李铁 桂小红

3 透视 INSIGHT

47. 跨国公司对生物医药行业的投资及其影响

张菲

53. 第8代TFT-LCD工厂特点分析

李志伟 杨光明

58. 化妆品防晒剂之简介

王锐 田福楨

62. 浅析美国“材料基因组计划”

万勇 黄健 冯瑞华, 等



4 前沿 FRONTIER

65. 玻璃混凝土碱骨料反应研究进展 谢国帅 孔亚宁 刘数华

5 报道 REPORT

72. 实践科技成果转化北京模式 加快首都技术转移体系建设
——第十五届中国北京国际科技产业博览会“科技北京”展区报道 刘 馨
75. 生物材料“奥运会”完胜成都 会议组织获得高度评价
——第九次世界生物材料大会在成都顺利落幕 王 锐
78. 追忆闻院士 低潮话光伏
——2012纪念闻立时院士暨新能源与材料高峰论坛召开 刘 馨

6 管理 MANAGEMENT

80. 中国企业如何充分利用PCT国际申请获得外国专利保护 郭 建 孙大伟

7 资讯 NEWS

84. 政策
86. 电子材料
88. 新能源材料
90. 纳米材料
92. 化工新型材料
94. 金属与粉末冶金

8 会展信息 EXHIBITION
