

www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2012年

第6期

总第223期

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家

北京新材料发展中心
BEIJING ADVANCED MATERIALS DEVELOPMENT CENTER

【新材料产业“十二五”发展规划
之特种金属功能材料】

全球竞争激烈的多晶硅产业

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·区域篇

——访德州市新材料产业推进工作办公室

罗贞礼

2 新材料产业“十二五”发展规划之特种金属材料

特种金属材料被列为《新材料产业“十二五”发展规划》6大重点发展方向之首,在400项新材料产业“十二五”重点产品目录中,特种金属材料有128种。政策暖风有望支撑金属新材料行业处于持续景气周期。在历史性的有利环境下,如何踏着政策的春风,提高特种金属功能材料的自主创新能力,加强与下游产业的融合发展,提高资源利用效率……,将成为特种金属功能材料产业的发展主脉络。

8. 国产非晶合金带材变压器铁心制造技术

张卫国

13. 化合物太阳能电池的材料研究

庞宏杰

18. 原材料杂质对镍锌软磁铁氧体绝缘电阻率的影响

李际勇 胡满明 曾卫红,等

21. 辉钼半导体材料研究进展分析

冯瑞华

24. 单晶硅直径控制研究

邹杨州

3 透视 INSIGHT

28. 竞争激烈的全球多晶硅产业

蒋 潇 蒋荣华 周红卫

37. 撒哈拉沙漠的绿色能源之梦

赖凌峰 韩征和

40. 把握时机 抢占高性能纤维发展高地

——访我国连续玄武岩纤维产业发展

胡显奇

45. 锂离子电池关键材料六氟磷酸锂

廖红英 孟 蓉 王 莉,等

49. 北京战略性新兴产业发展现状及趋势分析

许春永 卜雨洲 李大鹏

CONTENTS

目录

53. 铝易拉罐回收利用技术及市场 郑 骥
56. 我国玻璃纤维增强材料的应用与发展 危良才
58. 不同环境对2D70铝合金低周疲劳性能的影响研究 施翔晶 马 军
62. 含能增塑剂的开发与应用进展 汪多仁

4 前沿 FRONTIER

65. 对我国超导技术发展的认识和建议 王醒东 袁卿瑞 项 飞

5 报道 REPORT

68. 让新材料走近千家万户
——2012年全国科技活动周暨北京科技周主场报道 刘 馨
71. 新材料、新能源车型点亮2012北京国际车展 孙晓霞

6 管理 MANAGEMENT

75. 大公司投资管理基准研究之杉杉控股 马宇文 杨琼媛 张惠芳

7 资讯 NEWS

81. 政策
83. 电子材料
86. 新能源材料
89. 纳米材料
91. 化工新型材料
93. 金属与粉末冶金

8 会展信息 EXHIBITION
