

www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2017年

第10期
总第287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



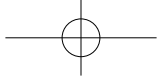
石墨烯利好政策频现 理性发展未来可期

引领动力锂电池产业 共享前沿技术盛宴

——2017（第十二届）动力锂电池技术及产业发展国际论坛纪实



新材料产业微信公众平台



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 石墨烯利好政策频现 理性发展未来可期 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

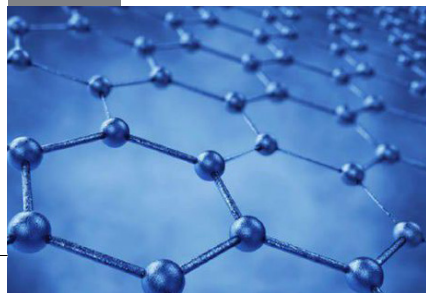
2. 石墨烯产业发展趋势展望 马琳
5. 石墨烯前沿新兴应用进展 万勇
9. 全球主要国家和地区石墨烯材料专利信息分析 王科
13. 基于专利和论文的我国石墨烯纤维技术研究现状 郑佳 周思凡
18. 石墨烯在锂离子电池阴极材料中的应用 周晓航 许旭
23. 石墨烯导电剂在电池领域中的应用 李春晓

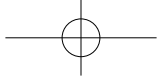
3 企业 ENTERPRISE

27. 吉泰亿阳 : 弄潮石墨烯 赶海收获多 孙晓霞

4 透视 INSIGHT

30. 日本纳米科技发展政策分析 冯瑞华
35. 浅析激光选区熔化增材制造技术产业链现状及存在的若干问题 戴煜 李礼
39. 电子工业用化工新材料的新进展 罗益锋 罗晰旻
43. 二硫化钼用于电催化析氢反应的研究进展 胡颖
50. 热隔膜成型技术工艺进展研究 黄彬瑶 张君红





CONTENTS

目录

5 前沿 FRONTIER

55. 柔性可穿戴传感器发展现状

姜 正 沈国震

6 管理 MANAGEMENT

61. 中国引领新经济教育发展

长城企业战略研究所

7 报道 REPORT

64. 引领动力锂电池产业 共享前沿技术盛宴

——2017（第十二届）动力锂电池技术及产业发展国际论坛纪实

丁 雪

8 材料史话 HISTORY

68. 材料人文之——小小一方砚

刘 超

9 资讯 NEWS

72. 政策

76. 电子材料

80. 新能源材料

84. 纳米材料

88. 化工新型材料

92. 金属与粉末冶金

10 会展信息 EXHIBITION