



www.materials.net.cn

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2019年

第8期
总第309期



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

新材料产业

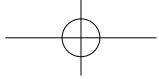
Advanced Materials Industry

2019 08 第8期 总第309期

把握机遇 大力发展金属新材料产业
5G通信新材料研究进展



新材料产业微信公众平台



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 把握机遇 大力发展金属新材料产业 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

2. 2018年国内钨市场供需分析 祝修盛
6. 我国3D打印钛合金粉末材料产业发展现状研究 郑明月
10. 我国再生铝产业现状及发展方向 杨富强 熊 慧 宋仁伯
15. 铜包铝线的工艺性能研究 戴雅康
21. 轨道交通车辆车体结构材料轻量化产业发展及展望 张丽娇



3 北京燕山新材料产业专栏

26. 北京石化新材料科技产业基地时事动态

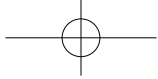
4 热点 HOT ISSUE

28. 科创板对产业技术创新带来5大积极效应 范 幸

5 透视 INSIGHT

31. 我国口腔医疗行业市场现状与趋势分析 范德增 单志鑫
39. 锂离子电池在电动工具中的应用情况分析 程哲远
42. 国产碳纤维在风电叶片产业中的机会
——七论国产碳纤维产业化之路 沈 真
46. 我国特种纤维研究及产业历程回顾 罗益锋
51. 5G通信新材料研究进展 刘义鹤 江 洪
54. 纳米ITO粉体的团聚与分散分析 杨 扬 傅清波 谢 梦





CONTENTS

目录

6 前沿 FRONTIER

58. 富勒烯衍生物——富勒醇在生物医学领域的研究进展 李 凌

7 管理 MANAGEMENT

65. 大学科技园：新时代的新引擎 长城企业战略研究所

8 报道 REPORT

69. 汇聚专家智力资源 聚焦微波射频领域
——第3代半导体微波射频技术研讨会成功召开 孙晓霞
71. 助力纳米领域创新创业 支撑高精尖产业发展
——第五届“纳米之星”创新创业大赛北京赛区决赛成功举办
北京新材料发展中心纳米科技产业部

9 材料史话 HISTORY

73. 这些年，我们见过的记忆合金 刘 超

10 资讯 NEWS

78. 政策
81. 电子材料
85. 新能源材料
88. 纳米材料
91. 化工新型材料
94. 金属与粉末冶金

11 会展信息 EXHIBITION