



www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2019年

第3期
总第304期

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

新材料产业

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家

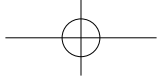
回顾展望

中美贸易战下的 制造业创新博弈

塑成科技：专注国内3D打印材料研发及应用



新材料产业微信公众平台



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 我国新材料产业仍需积蓄内力 砥砺前行 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

2. 2018年我国第3代半导体产业发展回顾与趋势展望
第3代半导体产业技术创新战略联盟
12. 2018年后期多晶硅产业 : 价格再次探底 转折有赖需求 刘 晶
15. 我国近二十年锂一次电池行业的回顾、现状和展望 汪以道
20. 2025年全球石墨烯市场发展展望 李 丹 肖劲松 马 琳

3 企业 ENTERPRISE

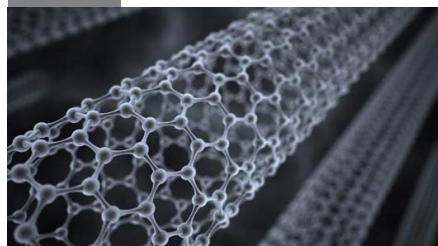
25. 塑成科技 : 专注国内3D打印材料研发及应用 丁 雪

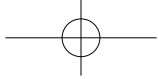
4 热点 HOT ISSUE

28. 中美贸易战下的制造业创新博弈 王 植

5 透视 INSIGHT

34. 轨道交通复合材料产业化之路
——六论国产碳纤维产业化之路 沈 真
41. 我国铝行业上市企业研究 王兴艳
46. 锂离子电池电解质材料技术专利分析概览 吴 冰 姜 峰
51. 微机电系统发展现状及关键技术分析 刘 洋





CONTENTS

目录

6 前沿 FRONTIER

56. 光热转换材料的研究现状与发展趋势

章潇慧 于浩然

7 管理 MANAGEMENT

68. “硬科技”创业趋势研究（下）

长城企业战略研究所

8 材料史话 HISTORY

72. 材料世界中的万千之美——漆器

刘 超

9 资讯 NEWS

78. 政策

81. 电子材料

84. 新能源材料

87. 纳米材料

90. 化工新型材料

93. 金属与粉末冶金

10 会展信息 EXHIBITION
