

www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X  
CN 11-4396/TU

# 新材料产业

2019年

第9期  
总第310期

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



## 科技创新推动新材料产业蓬勃发展

### ——863计划推动我国新材料发展历程



新材料产业微信公众平台



# CONTENTS

## 目录

### 1 卷首语 FOREWORD

1. 做强材料保初心 矢志铸就强国梦 本刊编辑部

### 2 关注 FOCUS

2. 全球锂离子电池市场现状及预测 曹青
9. 我国锂离子电池市场格局变中趋稳 余雪松
15. 我国锂离子电池产业技术发展概况 申晨 王怀国
22. 国外固态电池产业发展对我国的启示 刘莹莹 车超
26. 商用锂离子电池层状正极材料制造工艺发展趋势 刘亚飞 陈彦彬
32. 锂离子电池正极材料专利全景分析 杨青 王科

### 3 大国新材

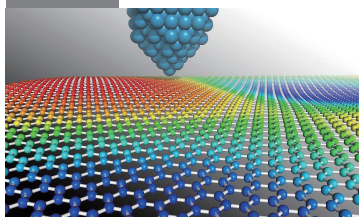
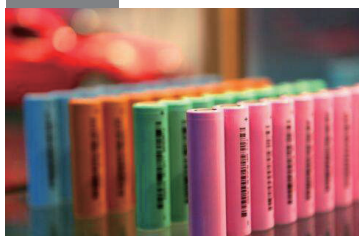
37. 科技创新推动新材料产业蓬勃发展  
——863 计划推动我国新材料发展历程 卞曙光

### 4 北京燕山新材料产业专栏

46. 北京石化新材料科技产业基地时事动态

### 5 透视 INSIGHT

48. 国内外 OLED 显示材料技术进展 江洪 王春晓
53. 我国阻燃纤维材料制备技术发展现状之专利分析 王海峰
57. 石墨烯产业前沿技术发展方向研究 叶琳
61. 中国单晶硅生产工艺专利现状分析 李春生 刘庆琳
65. 打造“氢能走廊” 为长三角区域一体化发展提供新动能 傅翠晓 庄珺





# CONTENTS

## 目录

## 6 前沿 FRONTIER

---

68. 锂离子电池正极浆料制程工艺与稳定性表征探讨

何雪明 张霞 泉贵岭 袁成龙 高学友 陈伟峰

## 7 管理 MANAGEMENT

---

73. 新时代的新引擎之大学科技园典型案例

长城企业战略研究所

## 8 报道 REPORT

---

78. 促进纳米科技成果转化 打造首都经济发展新引擎

——2019年第五届“纳米之星”创新创业大赛决赛成功举行

平朝霞

## 9 资讯 NEWS

---

80. 政策

82. 电子材料

85. 新能源材料

88. 纳米材料

91. 化工新型材料

93. 金属与粉末冶金

## 10 会展信息 EXHIBITION

---