



www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2018年

第8期  
总第297期

# 新材料产业

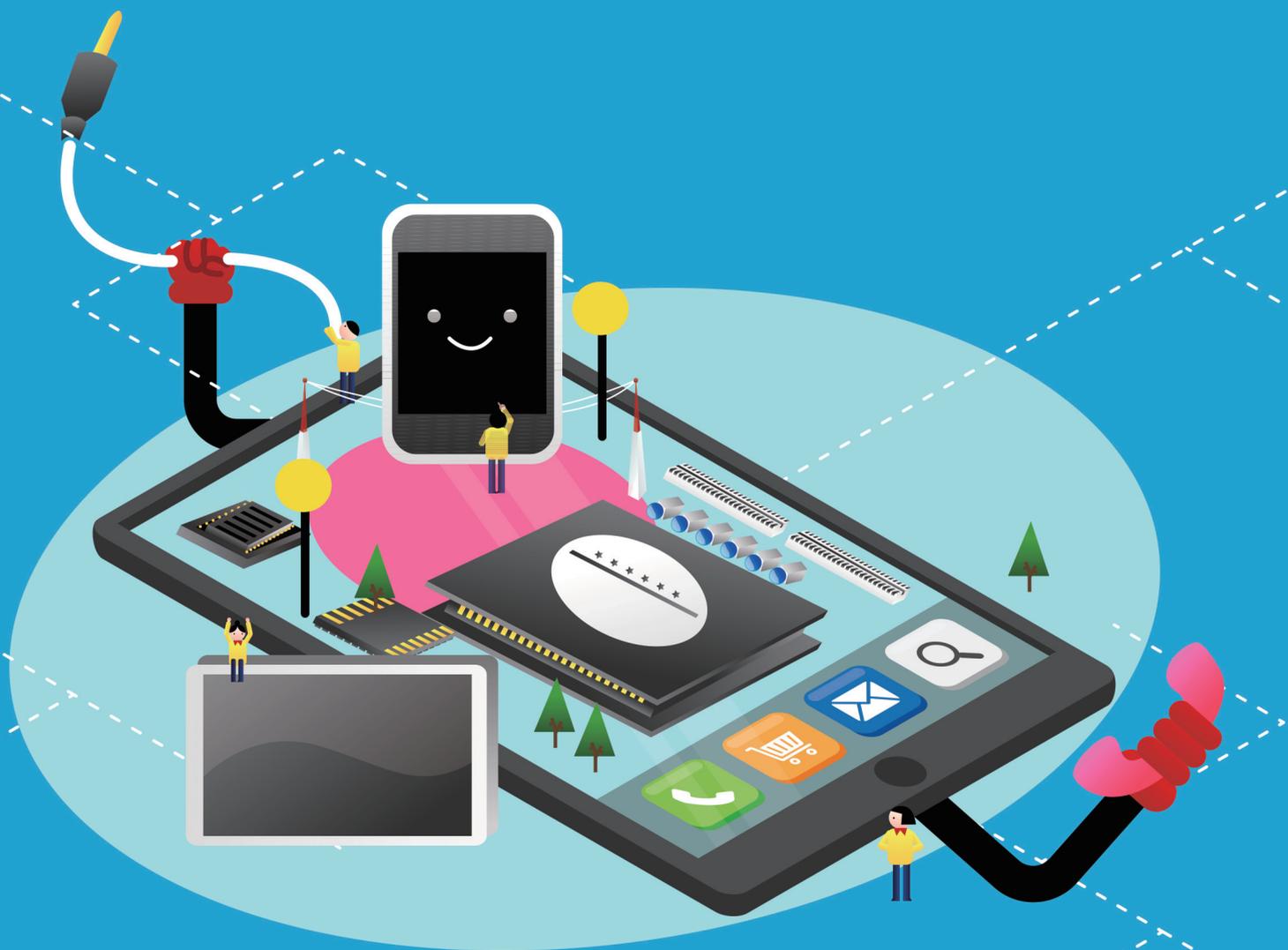
## ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

### 专注服务材料企业家



Advanced Materials Industry

2018年8月29日



## 手机材料国产化紧抓机遇期 京东方：自主创新夯实发展之路



新材料产业微信公众平台



# CONTENTS

## 目次

### 1 卷首语 FOREWORD

7. 手机材料国产化紧抓机遇期 本刊编辑部

### 2 关注 FOCUS

8. 国外主要手机中半导体材料生产企业初探 江 洪 陈亚杨
13. 手机显示材料中国专利申请分析 郑丽丽 臧 静 时彦卫
17. 手机锂离子电池隔膜材料的研究进展及展望 陈曼玉 姚逸伦
22. 浅议废旧手机锂电池的回收和再利用 林南南 陆 顺

### 3 企业 ENTERPRISE

27. 京东方：自主创新夯实发展之路 孙晓霞

### 4 透视 INSIGHT

30. 中国增材制造技术现状及发展趋势 李 礼 戴 煜
34. 基于专利分析的我国钛及钛合金材料发展研究 何 蕾
39. 高性能分离膜材料现状研究 郑 萌 马晓璇
43. 锂离子电池用无纺布隔膜发展前景 程哲远
46. 石油压裂支撑剂材料开发应用前景分析 冷悦山 余黎明
50. “买得起的复合材料”和碳纤维“全产业链”  
——再论国产碳纤维产业化之路 沈 真
53. 国有金属检测机构市场营销策略浅析 张 玲 高新秀 赵 羽
57. 石墨烯的检测和分析方法详述 李春晓 刘优成





# CONTENTS

## 目录

### 5 前沿 FRONTIER

---

64. 电子鼻技术在高分子材料气味分析中的应用 郭若海 吴映江 刘玉春 朱天戈

### 6 管理 MANAGEMENT

---

69. 中国社会企业家发展研究 长城企业战略研究所

### 7 材料史话 HISTORY

---

74. 材料世界的匠心之彩——琉璃 刘超

### 8 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

### 9 会展信息 EXHIBITION

---