



www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X
CN 11-4396/TU

新材料产业

2016年

第11期
总第276期

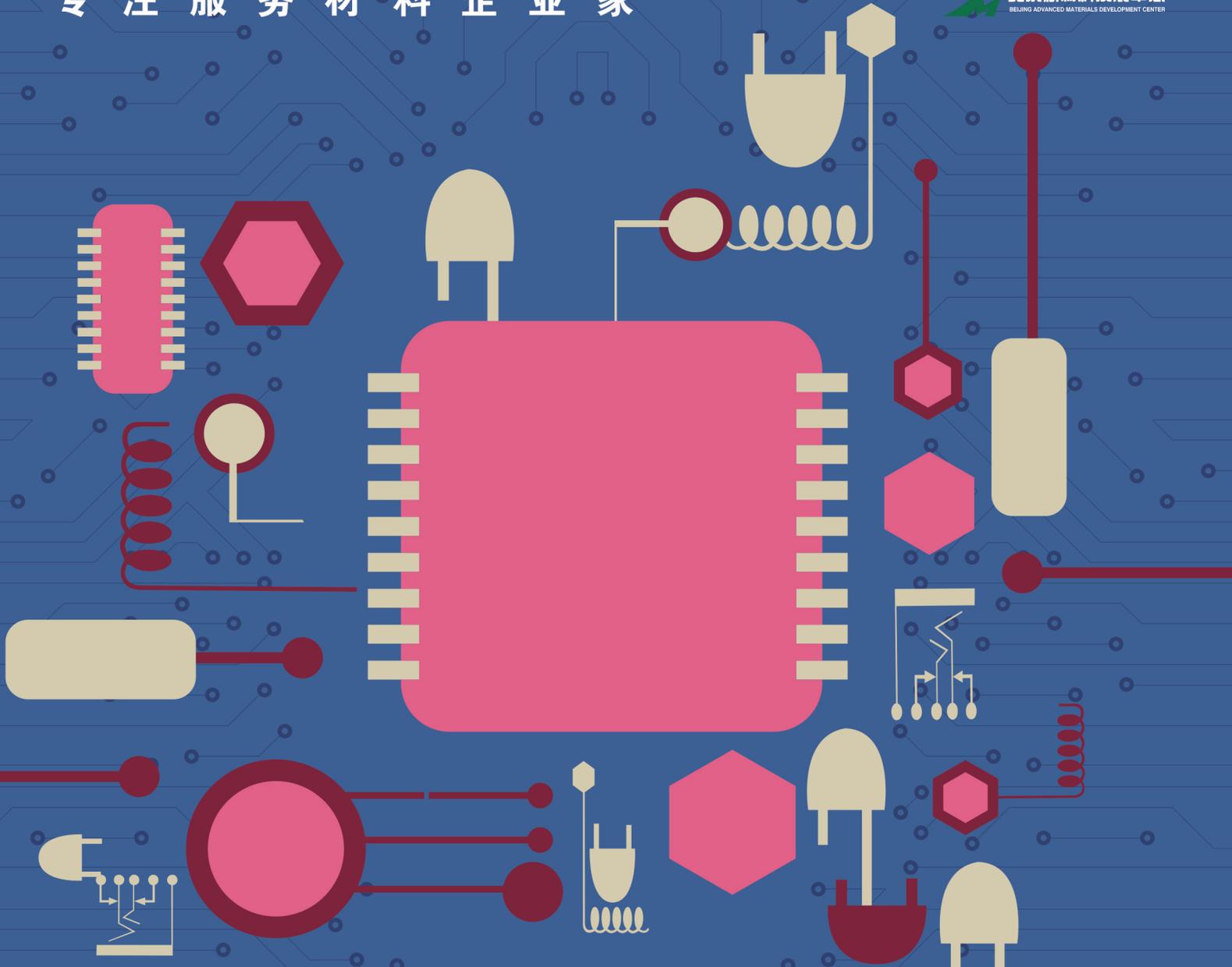
ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家



Advanced Materials Industry

2016.11 第276期

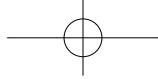


力争抢占第3代半导体产业战略制高点 全球智囊汇聚合肥 共话锂电产业未来

——2016(第十一届)动力锂电池技术及产业发展国际论坛成功召开



新材料产业微信公众平台



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 力争抢占第3代半导体产业战略制高点 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

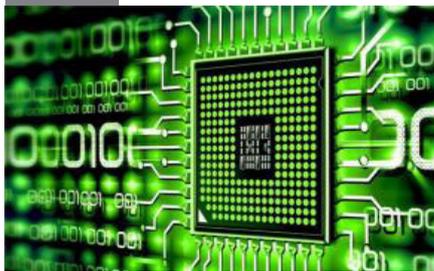
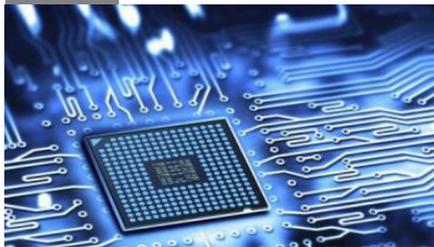
2. 乘创新之风 济创业之海
——北京第3代半导体材料及应用联合创新基地发展纪实 刘超
6. 第3代半导体发展概述及我国的机遇、挑战与对策
郝建群 高伟 赵璐冰 曹峻松 吕欣 阮军
14. 半导体照明产业发展现状与趋势 吴鸣鸣 仇帅 李小佳 徐杰 张艳艳
21. 第3代半导体材料企业发展状况初探 刘义鹤 江洪
26. 观美日欧第3代半导体材料产业 思中国发展之路 王兴艳 商葵平
29. SiC肖特基二极管的产业、技术现状与前景 何钧 唐亚超 赵群
34. 氮化硅：未来陶瓷基片材料的发展趋势 张伟儒 高崇 郑彧
38. 基于柔性基板的LED免封装技术研究进展
罗亮亮 钱诚 樊嘉杰 经周 梁润园 樊学军 张国旗

3 透视 INSIGHT

45. 锂硫电池研究进展——近10年经典高被引文献点评 陈橙 陈彦彬 刘亚飞
51. 新型纳米抗癌武器——纳米载药系统 齐菲菲 聂广军
54. RoHS2.0指令对微电子封装材料的要求及对策 张泽霖

4 前沿 FRONTIER

58. 量子点材料领域专利申请现状分析 汤晨光





CONTENTS

目录

5 管理 MANAGEMENT

63. 创业型大学 :新经济的发动机(下) 长城企业战略研究所

6 报道 REPORT

68. 全球智囊汇聚合肥 共话锂电产业未来
——2016(第十一届)动力锂电池技术及产业发展国际论坛成功召开 丁 雪

7 材料史话 HISTORY

71. 严东生的晶体情缘 张 蕾

8 资讯 NEWS

74. 政策
78. 电子材料
81. 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

9 会展信息 EXHIBITION
