

# 新 材 料

(原名上海新材料)

月刊

2014 年第 4 期(总第 263 期)

2014 年 4 月出版

## 目 次

### ·专 稿·

- 发展混合所有制 提升国企竞争力——徐乐江出席中国发展高层论坛 2014 经济峰会 ..... (2)
- 以创业大赛为入口,打造南翔 O2O 创业投资平台 ..... (2)
- 科技因创新而精彩 南翔因创业而辉煌——第三届科技 50 南翔创业大赛火热报名中 ..... (3)

### ·协会动态·

- 加大改革创新力度 促进产业发展跃升——2014 年上海市新材料协会(南京六合)工作会议纪要 ..... (5)
- 开放的六合商机无限 发展的六合充满活力——六合经济开发区召开新材料产业推介会 ... (6)
- 政府机关下基层听取职能转移建议——市经信委召开部分新材料企业家座谈纪实 ..... (8)
- 落实全国标准化会议精神 推进新材料标准试点工作——协会参加 2014 年全国标准化工作(视频)会议纪要 ..... (9)
- 举办消费者权益日活动 增强消费者维权能力——协会参与 3.15 国际消费者权益日活动纪要 (10)
- 谦诚求教四方友 集思广益拓发展——江苏省如东高新技术开发区在沪召开经济工作恳谈会 ..... (10)

### ·会员风采·

- 上海六晶 专精特新——稀有金属超精材料和部件的杰出供应商 ..... (11)
- 上海硅酸盐所荣获两项 2013 年上海市科学技术奖 ..... (12)
- 上海材料所四个专项顺利通过上海市科委验收 ..... (13)

### ·行业动态·

- 核燃料组件研发取得重大进展——中国自主研发的核级锆合金产品完成工艺试制 ..... (14)
- 海水淡化设备开启“纯国产”之门——宝钢与上海电气签订双相不锈钢板供货合同 ..... (14)

### ·学术论文·

- 3D 打印技术方兴未艾——综述 3D 打印技术与打印材料的应用 ..... 陈士信(15)

### ·国外集锦·

- 美国海军研发出“海水变燃油”的新技术 ..... (19)
- 美制造出高灵敏磁性材料 温度变化能改变其磁性 ..... (19)
- 日本政府拨款 40 亿日元计划启动 3D 打印机国家项目 ..... (20)
- 石墨烯隐形眼镜使佩戴者具有超级夜视能力 ..... (20)
- 新原理二次电池“battenice”可利用低价材料制成薄膜状 ..... (20)

### ·国内信息·

- 济南将建成国内最大光子晶体材料研发中心 ..... (21)
- 中科院与江苏共建“纳米真空互联实验站” ..... (21)
- 我国纳米碳材料功能化研究取得进展 ..... (21)
- 清华大学成功制备出柱撑石墨烯 ..... (22)
- 兰州化物所基于石墨烯新型生物材料的研制获进展 ..... (22)

### ·理事会·

- 理事会名单 ..... (23)