



www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X

CN 11-4396/TU

2015 年

第 4 期
总第 257 期

新材料产业

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



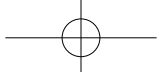
[新常态 · 新材料 · 新征程]

美国3D打印发展战略概览



新材料产业微信公众平台

本期杂志采用纳米材料
绿色制版技术制版印刷



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 新常态·新材料·新征程 本刊编辑部

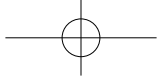
2 聚焦“两会” 关注材料

2. 2015年全国“两会”新材料声音 孙晓霞
- 2.新能源汽车将迎来爆发期
- 7.新能源产业发展将提速
- 10.新材料产业相关制造业
15. 群策群力议环保 孙晓霞 刘 超 丁 雪
19. 科技创新面对面 孙晓霞

3 透视 INSIGHT

22. 加快科技成果转化，促进新型建筑节能玻璃推广应用 张继红
27. 美国3D打印发展战略概览 于 灏
36. 售租产权交易助推国内新能源汽车产业发展 何常春
41. 基于全生命周期优化管理的锂电池梯次利用 慈 松
47. 夏热冬暖地区光伏建筑一体化的新实践
- 刘玉凤 余国保 王晓丹 罗 多 陈 征
51. 太阳能光解水制氢的发展现状 胡亚平 龙 飞 莫淑一 邹正光
55. 三聚氰胺泡沫塑料中国专利分析 杨欣宇





CONTENTS

目录

4 前沿 FRONTIER

58. 燃料电池电动汽车发展现状与前景 曹建国 廖 然 杨利花

5 瞭望 OUTLOOK

64. 创业苗圃相关案例研究 长城企业战略研究所

6 报道 REPORT

68. 我国 3D 打印发展面临材料与产业创新双重瓶颈 丁 雪

7 资讯 NEWS

72. 政策
76. 电子材料
80. 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

8 会展信息 EXHIBITION
