



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 让3D打印不再“无米可炊” 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

2. 3D打印产业掘金正当时 丁雪
5. 我国增材制造产业发展路径探究 李方正
9. 3D打印:带动新产业链发展 张鹏
14. 国外3D打印企业发展状况研究 江洪 张晓丹
20. 三生物打印技术概述:成像技术和打印技术 宋宇
26. 3D打印对环境空气质量的影响 黄瑶(编译)
31. 3D打印碳纤维增强塑料及复合材料的增材制造与应用
方 颢 向正桐 张 戡 杨 琳 胡国华 崔可健 徐 坚
38. 从领跑到助跑 共建和谐3D打印生态圈
——访北京太尔时代科技有限公司CEO郭戈 丁雪



3 透视 INSIGHT

40. 新型显示产业的ITO靶材市场探讨 杨 扬
44. 石墨烯产业发展现状及发热膜的应用 冯欣悦
48. 新材料领域投资案例分析 吴 穹 周 航 关 璐 杨鸿俊 闫鑫雨
52. 核电空调箱箱体保温材料防火性能探讨
张天坤 华校生 柳玉春 王 猛 张 芳 斯一波



4 前沿 FRONTIER

57. 团聚体类正极材料在锂离子电池应用中的破碎问题
申兰耀 杨程凯 杨新河 周恒辉



CONTENTS

目录

5 管理 MANAGEMENT

61. 分享经济 : 经济发展新范式(下) 长城企业战略研究所

6 报道 REPORT

65. 北京科技创新尖峰上的闪耀之星
——纳米科技产业发展论坛暨第二届中国国际“纳米之星”创新创业大赛
颁奖仪式在京举行 刘 超
68. 直面挑战 紧抓机遇——2016 北京测试服务业发展高峰论坛成功召开 丁 雪

7 材料史话 HISTORY

70. 王大珩与“八大件一个汤” 张 蕾

8 资讯 NEWS

74. 政策
78. 电子材料
82. 新能源材料
86. 纳米材料
89. 化工新型材料
93. 金属与粉末冶金

9 会展信息 EXHIBITION
