



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 锂电池行业发展重点将由“量”向“质”转变 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

2. 中国新能源汽车产业发展现状 孙会峰
10. 中国车用动力锂离子电池发展现状 墨柯
18. 锂离子电池正极材料展望 何辛梓
23. 锂离子电池硅基负极材料的中国专利申请现状
杨坤 曾文锋 周荣振 丁德宝 胡玉连
27. 锂离子电池高电压技术及产业发展现状 高学友 毛冲 熊伟
30. 锂离子电池回收技术及研究进展 李丽 范二莎 刘剑锐 吴锋
36. 大型动力锂离子电池及其热模型发展概况 张干 王莉 李建军 何向明
41. X射线衍射仪在锂离子电池三元正极材料表征中的应用
凡培红 陈彦彬 刘亚飞 景燕
49. 相变材料在动力电池模组中的应用现状 杨澜

3 前沿 FRONTIER

54. 分布式光储微电网设计及应用研究 黄小红 程鹏志 白兆海 黄智尚





CONTENTS

目录

4 管理 MANAGEMENT

59. 新经济咨询之概念设计法 长城企业战略研究所

5 报道 REPORT

65. 创新机制 调动资源 推动纳米科技成果转化
——2016年第二届中国国际“纳米之星”创新创业大赛决赛举行
平朝霞 王鑫 周航

6 材料史话 HISTORY

69. 从羊肠线到智能缝合线——看医用缝合材料发展史 张蕾

7 资讯 NEWS

71. 政策
75. 电子材料
79. 新能源材料
83. 纳米材料
87. 化工新型材料
91. 金属与粉末冶金

8 会展信息 EXHIBITION
