

论坛十二

# 先进储能材料论坛

2019年11月13-16日

## 分论坛名誉主席：

陈立泉 中国工程院院士

## 分论坛主席：

彭栋梁 厦门大学

王先友 湘潭大学

梁叔全 中南大学

梁成都 宁德时代新能源科技有限公司

闫忠强 湖南科力远新能源股份有限公司

## 分论坛秘书长：

罗志高 湘潭大学

马建民 湖南大学

潘安强 中南大学

## F12.先进储能材料论坛

单元 F12-1: 11 月 14 日下午

上半场

主持人: 王先友教授

地点: 圣爵菲斯大酒店欢城(宴会 C1 厅)

13:30-14:00 F12-01

纳米线储能材料与器件——从基础研究到应用探索

麦立强 教授

武汉理工大学

14:00-14:30 F12-02

锂离子电池及其正极材料的发展

王先友 教授

湘潭大学

14:30-14:50 F12-03

高能量密度锂电正极材料开发及产业化

谭欣欣 副总经理

湖南杉杉能源科技股份有限公司

14:50-15:10 F12-04

硅基负极材料研究进展摘要

王志勇 研发总监

湖南中科星城石墨有限公司

15:10-15:30 F12-05

电催化中的活性, 选择性与体系设计

王莹 副教授

香港中文大学

15:30-15:50 茶歇

下半场

地点: 圣爵菲斯大酒店欢城(宴会 C1 厅)

15:50-16:10 F12-06

动力电池用隔膜在轻薄化趋势下的安全性探索

高保清 总经理

湖南中锂新材料有限公司

16:10-16:30 F12-07

动力型电池用泡沫镍性能与应用扩展

肖腾彬 总经理

常德力元新材料有限责任公司

16:30-16:50 F12-08

高镍正极材料开发进展

杨顺毅 总工程师

深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

16:50-17:10 F12-09

高能量密度锂离子电池电解液

张建飞 总工程师

多氟多集团湖南博信新能源科技有限公司

17:10-17:30 F12-10

废旧锂离子电池全组分高效回收工艺及装备

吴光辉 总经理

湖南江冶机电科技股份有限公司

17:30-17:50 F12-11

专利维权实践与侵权防范

邵磊

北京派特恩知识产权代理有限公司

单元 F12-2: 11 月 15 日下午

上半场

主持人: 梁叔全 教授

地点: 圣爵菲斯大酒店欢城(宴会 C1 厅)

13:30-14:00 F12-12

电容炭电极材料: 从基础研究到规模化制备

陆安慧 教授

大连理工大学

14:00-14:30 F12-13

能量转换存储与二次电池正极材料结构调控与研发

梁叔全 教授

中南大学

14:30-15:00 F12-14

废锂离子电池材料化冶金关键技术研究

袁中直 副总经理

亿纬锂能股份有限公司

15:00-15:20 F12-15

锰系电池材料产业化

彭天剑 执行董事

湖南汇通高新储能材料集团

**15:20-15:40 茶歇**

下半场

地点：圣爵菲斯大酒店欢城（宴会 C1 厅）

**15:40-16:00 F12-16**

冶金分离技术在新能源产业中的应用实践

罗爱平 董事长

广东芳源环保股份有限公司

**16:00-16:20 F12-17**

锂离子电池电解液添加剂研究进展

林木崇 副总经理

深圳新宙邦科技股份有限公司

**16:20-16:40 F12-18**

锂电池回收梯次利用及资源化循环利用产业化

何君伟 董事长

江西环锂新能源科技有限公司

**16:40-17:00 F12-19**

待定

涂健 董事长

湖南立方新能源科技有限责任公司

**17:00-17:20 F12-20**

产业化软包高能量密度锂离子电池失效分析及材料改善

张浩楠 博士

桑顿新能源科技有限公司

**17:20-17:40 F12-21**

产业化软包高能量密度锂离子电池失效分析及材料改善

张浩楠 博士

桑顿新能源科技有限公司

**17:40-18:10 F12-22**

互动提问