

第八届华南锂电（国际）高层论坛 会议议程

Agenda for 3rd Lithium Battery International Summit

Saturday, 4/9/2016		
8:25-8:55		
	开幕致辞: John ZHANG (张正铭) (大会主席)	(5 min)
	开幕仪式	(10 min)
	工业和信息化部部长	(5 min)
	陈雯海 (大会筹委会共同主席)	(5 min)
	高萍 (大会筹委会共同主席)	(5 min)
Session Co-Chairs	John ZHANG (张正铭), 刘卫平	
8:55 – 9:15	Keynote Speech	
	“锂电产业的历程现状和未来”	
	Yoshio Nishi – <u>工程学界的最高奖得主</u> , 商业化锂离子电池创始人, 前 Sony 高级执行副总裁兼首席技术官	
9:15 – 9:45	Keynote Speech	
	“电动车的热,电, 及化学管理系统”	
	欧阳明高 政协常委, 国家“863”计划新能源汽车总体专家组组长	
9:45 – 10:15	Keynote Speech	
	“LG 化学公司电动车电池领域的最新技术走向”	
	Myung Hwan Kim --- 研发总裁, LG 化学公司	
10:15 – 10:30	茶歇	

10:30 – 11:00	Keynote Speech
	“CATL 公司的技术与工程进展” Bob Galyen – 世界电动汽车协会主席, CATL 首席技术官
11:00 – 11:40	“电动车及消费电子产品领域的锂电池市场的分析和展望” Chris Pillot – 著名电池和电池市场专家, Avicenne 总监
11:40 – 12:10	“福特公司电动车锂电技术的应用综述” Ted Miller – 美国电动汽车电池协会主席, 福特资深经理
12:10 – 12:30	提问与互动 Coordinator --- John ZHANG (张正铭)
12:30 – 14:00	午餐
Session Co-Chairs	S. Takayama (President of Polypore) and 邓中一 (ZhongYi Deng)
14:00 – 14:30	“基于新型负离子的正极材料和比亚迪公司电动车技术的进展” 沈希 比亚迪公司 CTO/比亚迪公司 EDV 电池部部长
14:30 – 15:00	“新型安全锂电池及其电网储能上的应用” Markus Borck – 德国 Alevo 公司执行董事
15:00 – 15:30	“用于电动车的主动型电池管理 (BMS) 及监控 (BMU) 系统” Sam Nork – 研究室主任, Linear Technology
15:30 – 15:45	茶歇
15:45 – 16:15	“碳基材料的技术发展及其在电池技术上的应用”

	康飞宇 --- 清华大学深圳研究生院院长
16:15 – 16:45	“力神公司的消费电子产品及电动车用锂电技术发展战略” 高俊奎 力神公司执行副总裁
16:45 – 17:15	“奔驰公司电动车安全特性” Robert Gantner – 安全部经理, 奔驰电动车事业部
17:15 – 17:45	Keynote Speech “隔膜的技术发展与锂电的安全性能” John ZHANG (张正铭) --- 旭化成隔膜公司/Polypore 资深技术执行官及 LBIS 主席
17:45 – 18:05	提问与互动 Coordinator --- Boryann Liaw (廖伯彦)

19:00 – Celgard/Asahi VIP Dinner (Invitation Only)

4/10/2016	
Session Co-Chairs	H. Matsuyama (Sr. VP of Polypore) and 徐延铭 (Costlight)
8:30 – 8:50	Keynote Speech “储能技术的发展与创新” Akira Yoshino – <u>工程界的最高奖得主</u> , 锂离子电池的发明者, 旭化成株式会社资深会员、吉野实验室总经理
8:50 – 9:20	Keynote Speech “创建电池材料基因库以加速改进电动车和储能电池” 陈立泉 --- 中国工程院院士

9:20 – 9:40	“金属锂电池(例如锂硫电池)所面临的挑战”
	James Akridge – 薄膜锂金属电池和锂硫电池的引航人、前 Valence CEO、SION CTO
9:40 – 10:10	“锂空电池及其最新进展”
	Steven Visco – 锂空气电池和锂硫电池创始人之一、 Polyplus CEO
10:10 – 10:25	“激光技术在锂电池生产中的应用”
	张松岭—精密激光与能源行业中心总经理，海目星自动化创始人
10:25 – 10:40	茶歇
10:40 – 11:10	“手提电脑对锂电池的要求”
	Bruce Miller – 戴尔公司高级研究员，前 IEEE 1625 分会主席
11:10-11:20	“高镍三元正极材料技术开发及应用进展”
	刘相烈--宁波金和锂电材料有限公司, 总裁
11:20 – 11:50	“日本电动车锂离子电池技术”
	Toru Amazutsumi --- 三洋锂离子电池创始人之一、前研发总管
11:50 – 12:10	提问与互动
	Coordinator --- JM Tarascon
12:10 – 13:40	午餐
Session Co-Chairs	Xiao-Qing Yang (杨晓青), 李宝华
13:40 – 14:10	Keynote Speech

	“锂电的循环寿命”
	Jeff Dahn --- 加拿大科学院院士、 Dalhousie 大学教授
14:10 – 14:40	“电池技术在电网储能上的应用”
	来小康 --- 中国电力研究院电工所所长
14:40 – 14:55	移动设备的互联网和信息通讯电池管理系统 Micheal Horan--北美新能源有限公司技术总监
14:55 – 15:25	“高电位锂电材料及其在电动车应用所面临的挑战”
	黄学杰 ---- 中国科学院物理研究所研究员
15:25 – 15:40	茶歇
15:40 – 16:10	“丰田公司的电动车技术进展及锂电池”
	Monique Richard, 丰田电池资深研发主任科学家
16:10 – 16:40	“用于高性能锂电的新型电解液” 石桥 --- 深圳新宙邦科技股份有限公司 技术副总 石桥, Capchem Technology Co
16:40 – 17:10	“高电位锂电电极/电解液材料及锂电”
	杨勇 --- J. Power Source 副主编, 厦门大学闽江特聘教授
17:10 – 17:40	“美国国家能源部所属太平洋西北国家实验室的电池研发综述”
	Jun Liu --- 美国太平洋西北国家实验室, 电池研究室主任
17:40 – 18:00	提问与互动
	Coordinator --- Jeff Dahn

19:30 ----- ATL VIP Dinner (Invitation Only)

Monday, 4/11/2016	
Session Co-Chairs	刘卫平,杨续来 (国轩)
8:30 – 9:00	Keynote Speech “中国的电动车锂离子电池技术与产业现状” 汪继强 --- 中国化学与物理电源行业协会高级顾问
9:00 – 9:30	Keynote Speech “中国科技部的 973 科研项目中的电池研究部分” 吴锋 -- 国家 973 计划二次电池项目首席科学家, 北京理工大学能源与环境材料学科首席教授, 中国电池工业协会副理事长
9:30 – 10:00	“锂电在电动自行车行业的应用进展” 杨模华 --- TD 高科公司总裁
10:00 – 10:15	“高安全高性能动力电池的发展现状” 陈光升 ---- 山东恒宇新能源公司总经理
10:15 – 10:30	茶歇
10:30 – 11:00	“隔膜的陶瓷涂布工艺及设备” 陈卫 嘉拓公司董事长
11:00 – 11:30	“水基锂电池” 夏永姚--- J. Power Source Associated Editor (副主编), 复旦大学教授

11:30 --- 12:00	“动力电池大规模智能制造体系及其所面临的挑战” 阳如坤 --- 深圳市吉阳自动化科技有限公司董事长总裁、
12:00 – 12:20	提问与互动 Coordinator --- Xiaoqing Yang (杨晓青)
12:20 – 13:20	午餐
Session Co-Chairs	Boryann Liaw (廖伯彦), 肖成伟
13:20 – 13:50	“消费电子产品锂电面临的挑战” Jason Howard --- 前 IEEE P1625 主席, 摩托罗拉执行研究员
13:50 – 14:20	"电解液的分解及其对在正极材料中所观察到的虚假高容量的影响—穆斯堡尔光谱的研究结果" Josh Thomas ---教授, Uppsala 大学、瑞士
14:20 – 14:50	“比克公司电动车电池的最新研发进展” 骆兆军 -- 比克公司首席技术官
14:50 – 15:20	“高能电池的发展现状” 王德宇 --- 中国科学院 宁波材料所研究员
15:20 – 15:35	茶歇
15:35 – 15:50	发颁奖典礼
15:50 – 16:20	Keynote Speech “新型电解液及其技术展望”

	Masaki Yoshio --- 世界著名电解质科学家, Saga 大学教授
16:20 – 16:50	“锂离子电池的热特性” 邱新平 ---- 清华大学教授
16:50 – 17:20	“ BTR 快充负极材料的进展 ” 任建国 ---- 贝特瑞研究院院长
17:20 – 17:50	Keynote Speech “高容量电池 材料研发的最新进展” JM Tarascon -- 法国科学院院士、英国皇家学会会员、 巴黎法国学院教授
17:50 – 18:10	提问与互动 Coordinator : 张正铭
18:10 – 18:15	闭幕词---- John ZHANG (张正铭)

XYZ Sponsored Dinner (Invitation Only)

锂电国际大讲堂

Tuesday, 4/12/2016

8:00 – 9:50	“二次 电池材料发展的未来展望” J. M. Tarascon -- 法国科学院院士、英国皇家学会会员、巴黎法国学院教授
9:50 -10:10	茶歇
10:10 – 12:00	“锂离子电池的基础知识，单体设计和安全性能” John ZHANG (张正铭) --3 rd LBIS 主席, IEEE(P1625) 电池小组主席、陶瓷涂覆隔膜创始人、旭化成隔膜公司/Polypore 资深技术执行官, UNCC 张正铭奖学金主席
12:00 – 13:30	午餐
13:30 – 15:20	“电极材料/电池的寿命研究” Jeff Dahn -- 加拿大科学院院士、Dalhousie 大学教授
15:20 – 15:40	茶歇
15:40 – 17:30	“电解液，添加剂，以及它们与电极材料的相互作用” Masaki Yoshio -- 世界著名电解液科学家, Saga 大学教授
17:30 – 18:30	提问与互动 J. M. Tarascon; John ZHANG (张正铭); Jeff Dahn; Masaki Yoshio