



2014 电动汽车动力电池运行安全与技术可持续发展国际论坛

2014 International Forum on Power battery safety in EV running & technology sustainable development

2014 年 12 月 9-10 日 (8 日报到)

December 9-10, 2014

深圳绿景锦江酒店

Shenzhen LVGEM Hotel

第二轮 通知

www.ciaps.org.cn

主办 Sponsors

中国化学与物理电源行业协会 (CIAPS)

China Industrial Association of Power Sources



联席主办 Co-hosts

中国电子科技集团公司第十八研究所

Tianjin Institute of Power Sources

国家化学与物理电源产品质量监督检验中心

National Testing Center of Chemical & Physical Power Sources

TUV 南德意志集团

TÜV SÜD



承办 Organizer

北京中涂国际会展有限公司

Beijing Sincoat International Convention And Exhibition CO., LTD.



联席赞助

福建星云电子股份有限公司

Fujian Nebula Electronics Co.,LTD.



中茂电子 (深圳) 有限公司

Chroma Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.



日联科技

Unicomp Technology



日联科技

展台赞助

深圳市新嘉拓自动化技术有限公司

Shenzhen New Katop Automation Technology Co.,Ltd.



胸卡赞助

广州市科唯仪器有限公司

Team Testing Equipment Co.,Ltd



论坛确认的演讲名单 Confirmed speaker & title list

论坛主席:

汪继强 (中国)、J. Garche (德国)、John Zhang 张正铭 (美国)

Special lectures 特别技术讲座	
材料与老化: 对电池安全的影响 Dr. Juergen Garche FCBAT, 德国	Material and Aging: Influence on Li-Ion Battery Safety Dr. Juergen Garche FCBAT, Germany
电池安全要求, 标准, 安全设计原理与有效措施分析 张正铭博士 高级副总裁, 美国	Cell Safety Requirements, Standard, Design Principle And Effective Technical Approaches Dr. John Zhang, Celgard Usa
动力电池 (全系统) 安全的多方面要求与技术措施 Dr. Uwe Wiedemann Senior Product Manager Global Battery Competence Team, AVL, 奥地利	Safety As Manifold Requirement In Battery Development Dr. Uwe Wiedemann Senior Product Manager Global Battery Competence Team, Avl, Austria
ECE R100 电动汽车电池组及电池系统的评价方案 Dr. Johannes Brey TUV, 德国	ECE R100 Testing Solution On Ev Battery Pack And System Dr. Johannes Brey TUV, Germany
Technical Exchange (1) Ev & Power Battery Test Evaluation, Safety Approaches And Running 技术交流 (1) 电动汽车与动力电池实验评估、安全措施与实际运行	
SAE 电动汽车浸水及模拟火烧测试 Erik Spek	SAE immersion and fire test on electric vehicle
提高电池安全性及循环寿命的新型电池结构及电池安全温度感应 Dr. Chao-yang Wang, Electrochemical Engine Center (ECEC), The Pennsylvania State University,	Novel Battery Structures For Enhanced Safety And Cycle Life And Reaction Temperature Sensing For Battery Safety Dr. Chao-Yang Wang, Electrochemical Engine Center (Ecec), The Pennsylvania State University, USA
电动车用高比能动力电池安全技术开发与车载运行评估 秦李伟 技术经理 安徽江淮汽车股份有限公司	Safety Technology Of High Energy Density Battery And Its Safe Running Evaluation In The Vehicle Qin Liwei Technical Manager Anhui Jianghuai Automobile Co.,Ltd
张斌博士 大众汽车中国研发部	Title To Be Announced In Next Week Dr. Zhang Bin Senior Engineer Volkswagen Group China/R&D
比亚迪动力电池产业化开发、电动车推广应用及其安全运行 刘卫平 技术总监 深圳比亚迪股份有限公司	Byd Power Battery Industrialization, Ev Application Extension And Safety Running Liu Weiping, Cto, Shenzhen Byd.

电动汽车动力电池安全设计与技术 ---- 从单体电池到模组集成 骆兆君 总工程师 深圳比克电池股份有限公司	The Design And Technology For Safe Power Battery---- From Single Cell To Module Integration Luo Zhaojun , Cto, Shenzhen Bak Battery Co., Ltd
高比能量电池系统: 显示安全特性的设计与制造 周鹏 博士 华霆动力系统(常州)有限公司	High Specific Energy Battery System: Design And Manufacturing For Functional Safety Dr. Zhou Peng
锂离子电池安全性问题的机理分析 黄学杰 中国科学院物理研究所	Mechanism Analysis Of Li Ion Battery Safety Issues Dr. Huang Xuejie, Institute Of Physics, Chinese Academy Of Sciences

Technical exchange

(2) Simulation in safety study & design of power battery

技术交流

(2) 仿真技术在动力电池安全研究与安全设计中的应用

EV 电池可靠性与诊断方法 资深技术顾问, CATL/ATL (新能源)	Reliability Of Ev Battery And Diagnosis Method Prof. Boryann Liaw Hawaii Natural Energy Insdtute, Soest, University Of Hawaii At Manoa, Honolulu, Hi
锂离子电池老化与安全的模型和诊断 Yan Ji, EC Power, State College 美国	Modeling And Diagnostics Of Li-Ion Battery Aging And Safety Yan Ji, Ec Power, State College Usa
新能源汽车动力电池组毫秒级工况仿真的必要性 刘作斌 副总经理 福州星云电子股份有限公司	Material And Aging Influence On Li-Ion Battery Safety Vincent Liu Deputy General Manager Fujian Nebula Electronics Co.,Ltd.
采用仿真技术研究动力电池热安全特性 王松蕊博士 中国电子集团公司 18 所	The Study On Thermal Safety Of Power Batteries By Simulation Dr.Wang Songxin Tianjin Institute Of Power Sources

Technical exchange

(3) Charge technology, Test & Re-utilization of the power battery

技术交流

(3) 动力电池充电、测试与再利用技术

中德电动汽车充电技术发展 Volker Blandow Gernamy, 德国	Development Of Sino-German Ev Charging Technology Volker Blandow Gernamy
电动汽车群无桩智能充电技术 于德翔 青岛特锐德汽车充电有限公司 广东亿炜特锐德汽车充电有限公司	Ev Battery Smart Charge Technology With No Charging Pile Yu Dexiang, General Manager Qingdao Tgood Eve Co.,Ltd.
电动汽车电池的阶梯利用 Dr.Johannes Brey TUV, 德国	The Cascade Utilization Of The Ev Battery Dr.Johannes Brey Tuv, Germany

2014 电动汽车动力电池运行安全与技术可持续发展国际论坛

International Forum on Power battery safety in EV running & technology sustainable development

电动汽车锂电池组最佳汰换时机判断测试方法 周晏加 致茂量测事业部产品市场企划处处长 中茂电子(深圳)有限公司	Test Method For Identifying Ev Lithium Battery Pack Optimal Replacement Timing Galen Chou Chroma Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.
利用 X 射线检测技术提升锂电安全性能 沈印龙 总经理 日联科技	Applying X-Ray Detection Technology To Enhance The Safety Of Lithium Battery Shen Longyin General Manager Unicom Technology

Technical exchange (4) Power battery technology sustainable development 技术交流 (4) 动力电池技术持续发展

新型电池研究及其发展前景 Dr. Wenjuan Liu Chief Scientist of Advanced Batteries, Microvast Inc. (美国)	The Development And Perspectives Of Advanced Batteries Dr. Wenjuan Liu Chief Scientist Of Advanced Batteries, Microvast Inc. Usa
力神 LFP 动力锂离子电池的安全运行及其新体系技术进展 张娜博士 天津力神电池股份有限公司	Safety Running Of The Power Battery With Lfp And Progress On New Battery System R & D In Lishen Dr. Zhang Na Tianjin Lishen Battery Joint-Stock Co., Ltd.
BMW 下一代电动车电池(暂定) BMW	Bmw Next Generation Batteries For Edv Bmw
ATL 电池安全研究项目及其进展 种晋 ATL、宁德新能源科技有限公司、东北师范大学	Atl Cell Safety Program And Progress Zhong Jin Ningde Amperex Technology Limited, Northeast Normal University
锂离子电池用高性能负极材料开发 黄友元博士 研究院院长 深圳贝特瑞新能源材料股份有限公司	Development Of High Performance Anodes For Lithium-Ion Batteries Dr. Huang Youyuan, Et Al R&D Institute, BTR New Energy Materials Inc., Shenzhen, Guangdong, China
高比容量与安全性提高的 NMC 正极材料开发及其在动力锂离子电池中的应用 应皆荣博士 副总裁, 研究院院长 浙江宁波金和锂电材料有限公司 宁波工程学院甬江学者特聘教授	R&D and application of high capacity Ni-rich cathode materials for lithium ion power batteries Dr. Ying Jierong VP & Director of Institute Jinhe Lithium Battery Material Co., Ltd
日本中央玻璃开发的可用于电动车及储能锂离子电池的电解质: 高功率、长寿命以及改善的安全性 王献明博士 中央硝子公司, 日本	Cgc's Electrolyte Development For Lithium-Ion Cells Used In Xev And Ess: High Power, Long Life, And Improved Safety Dr. Wang Xianming Central Glass Co.,Japan

产品展示:

大会期间, 在会场专设科研成果和产品展示区, 每个参展单位收费 10000 元。提供一张桌子、两把椅子, 宣传材料自行准备, 每个参展单位免 2 人会议费。欢迎各企业、科研院所、高校积极宣传, 展示科研成果和产品。

会刊广告:

封面 12000 元、封底 10000 元、扉页 8000 元、封二 8000 元, 封三 8000 元, 彩色内页 5000 元。

大会赞助:

欢迎各企业、科研院所赞助本次会议, 大会提供背景板企业 LOGO 展示, 论文集彩色插页广告, 晚宴独家赞助, 资料袋及代表证赞助等。有关赞助事宜, 请联系会议组委会。

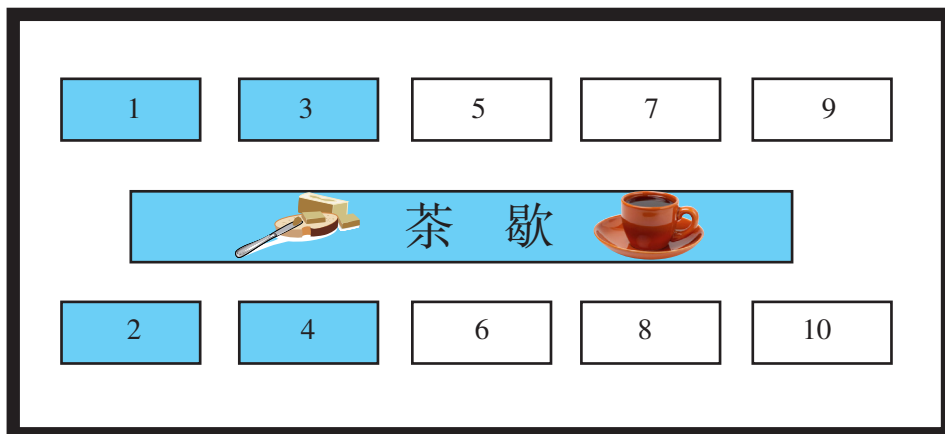
会议展示

(地点: 三层宴会厅)

2014 电动汽车动力电池运行安全与技术可持续发展国际论坛为您提供绝佳的商务平台, 为您和您的客户、尤其是潜在客户提供面对面的互动交流机会。成为大会展商, 不仅为您提供了与客户进行一对一会晤的机会, 同时也为您的公司品牌在专业人群中的宣传搭建了无与伦比的平台。我们的市场推广, 无论是网络还是平面宣传都将成为您的产品和服务提供一年不间断的媒体宣传。我们为您提供了各种宣传机会, 同时也会为您量身定做赞助宣传文案, 以达到成本和效果的双赢, 从而奠定您行业领袖的基础。

报告厅

进口



已定 未定

已经确定的展商:

福建星云电子股份有限公司 中茂电子(深圳)有限公司
日联科技 深圳市新嘉拓自动化技术有限公司



深圳绿景锦江酒店
Shenzhen LVGEM Hotel

中国广东省深圳市福田区新洲路 3099 号

酒店总机: 0755 8250 8888

高级大床房 (含一人早餐): 660 元 / 间·夜

高级双床房 (含二人早餐): 660 元 / 间·夜

交通便利指南:

区间	距离	公交	地铁	出租车
机场——酒店	30 公里	乘机场大巴“330 线”(20 元)到深航国际酒店下车, 换乘出租车到酒店(约 20 元)		出租车约 100 元 (约 40 分钟)
罗湖火车站——酒店	10 公里	罗宝线“罗湖站”上, “购物公园站”下, 换乘出租车到酒店(约 20 元)	换乘龙岗线“石厦站”下 (A 口出)	出租车约 33 元 (约 20 分钟)
深圳北站——酒店 (高铁站)	12 公里	龙华线“深圳北站”上, “少年宫站”下, 换乘出租车到酒店(约 20 元)	换乘龙岗线“石厦站”下 (A 口出)	出租车约 40 元 (约 25 分钟)
会展中心——酒店	3 公里	乘坐 50 路、121 路、M390 路 “众孚小学站”下		出租车约 16 元 (约 8 分钟)