



Messe München

Connecting Global Competence



国际电动车创新发展论坛

International Forum on Innovation and
Development of Electric Vehicle

会后报告

After-conference report



electronica China 2020

components | systems | applications | solutions

International trade fair and conference for electronics

SNIEC, Shanghai | March 18–20, 2020 | electronica-china.com

目录

CONTENTS



1

会议概况
Executive summary

2

会议议程
Forum agenda

3

演讲人信息
Speaker information

4

听众分析
Audience analysis

5

部分听众名单
Partial audience list

会议概况 Executive summary

时间：2019年3月20日

Time: Mar 20, 2019

地点：新国际博览中心 E2馆 M19会议室

Venue: Room M19 in Hall E2 (2nd Floor)

主办方：慕尼黑展览（上海）有限公司

Organizer: Messe Muenchen

演讲企业、机构：

Participating Companies and Institution:



Expertise Applied | Answers Delivered



美国芯源系统有限公司



世纪金光



*排名不分先后

会议议程 Forum agenda

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
9:00-9:45	听众签到、交流、领取资料 Interactive communication	
9:45-10:00	上海经信委电子信息产业处 Shanghai Municipal Commission of Economy and Informatization	
10:00-10:30	车用永磁同步电机过热关键问题、分析与对策 Analysis and Methods for Overheat Problems of Permanent Magnet Synchronous Motor in Vehicles	陈俐, 上海交通大学, 动力装置与自动化研究所, 副教授 Li Chen, Associate Professor, Institute of Power Plant and Automation, Shanghai Jiao Tong University
10:30-11:00	高集成度电桥总成开发及其在电动车上的应用 Development of High Integration Bridge Assembly and Its Application in Electric Vehicles	王军政, 上海汽车变速器有限公司, SEDS电桥总成项目工程经理 Junzheng Wang, SEDS Bridge Assembly Project Manager, SAGW
11:00-11:30	数字隔离芯片助力新能源汽车安全性能提升 Digital Isolation Enhances Safety Performance of New Energy Vehicles	叶健, 苏州纳芯微电子股份有限公司, 数字隔离产品线总监 Jian Ye, Director of Digital Isolation PL, NOVOSENSE
11:30-12:00	汽车DCDC芯片的EMC优化设计 EMC Optimization Design of Automotive DCDC Chip	谢建宇, 美国芯源系统有限公司, MPS北中国区汽车电子现场应用经理 Derek Xie, Automotive Electronics Application Manager Monolithic Power Systems

会议议程 Forum agenda

时间 Time	演讲题目 Presentation	演讲嘉宾 Speaker
13:30-14:00	SiC技术在新能源汽车电机控制器中的应用 SiC Technology Application in New Energy Vehicle Inverter Design	孙辉, 联合汽车电子, 电动和混动业务部研发总监 Sun Hui, Development Director, United Automotive Electronic Systems Co., Ltd.
14:00-14:30	SiC元器件对NEV市场的贡献 Contribution of SiC devices for NEV market	陆昀宏, 罗姆半导体(上海)有限公司, 高级工程师 Lucas Lu, Senior Engineer ROHM Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd. Design Center
14:30-15:00	应用于车载充电机SiC功率半导体技术 SiC Power Semiconductor Technology for OBC Application	孙博韬, 北京世纪金光半导体有限公司, 应用开发部部长 Botao Sun, Minister , Application development department Beijing Century Goldray Semiconductor Co., Ltd.
15:00-15:30	碳化硅助力功率转换器在电动车超级快充应用 SiC Empowering Power Converter for EV Super-Fast Charging Application	朱名亮, 创能动力科技有限公司, 应用工程经理 Eddie, Chu Ming Leung, FAE Manager, Alpha Power Solutions Limited
15:30-16:00	高压连接器电磁屏蔽设计理论及验证介绍 HV Connector EMC Design Theory And Validating Introduction	周同昌, 罗森伯格亚太电子有限公司, 汽车产品事业部大客户经理 Tiger Zhou, Automotive Business Unit Key account manager, Rosenberger
16:00-16:30	节能且高可靠的电动汽车解决方案 High reliable and saver driving solutions on Electric Vehicle	蒋浩峰, 美国力特公司, 高级应用技术工程师 Andrew Jiang , Littelfuse, Inc. , Field Application Engineer

演讲人信息 Speaker information



王军政
Junzheng Wang

SEDS电桥总成项目工
程经理
SEDS Bridge
Assembly Project
Manager
上海汽车变速器有限
公司
SAGW



叶健
Jian Ye

数字隔离产品线总监
Director of Digital
Isolation PL
苏州纳芯微电子股份
有限公司
NOVOSENSE



谢建宇
Derek Xie

MPS北中国区汽车电子现
场应用经理
Automotive Electronics
Application Manager
美国芯源系统有限公司
Monolithic Power Systems

演讲人信息 Speaker information



孙辉
Sun Hui

电动和混动业务部研
发总监
Development Director
联合汽车电子
United Automotive
Electronic Systems
Co., Ltd.



陆昀宏
Lucas Lu

高级工程师
Senior Engineer
罗姆半导体 (上海)
有限公司
ROHM
Semiconductor
(Shanghai) Co., Ltd.
Design Center



孙博韬
Botao Sun

应用开发部部长
Minister , Application
development department
北京世纪金光半导体有限公
司
Beijing Century Doldray
Semiconductor Co.,Ltd.

演讲人信息 Speaker information



朱名亮
Eddie Zhu

应用工程经理
FAE Manager
创能动力科技有限公
司
Alpha Power
Solutions Limited



周同昌
Tiger Zhou

汽车产品事业部大客
户经理
Automotive Business
Unit Key account
manager
罗森伯格亚太电子有
限公司
Rosenberger



蒋浩峰
Haofeng Jiang

高级应用技术工程师
Field Application Engineer
美国力特公司
Littelfuse, Inc.

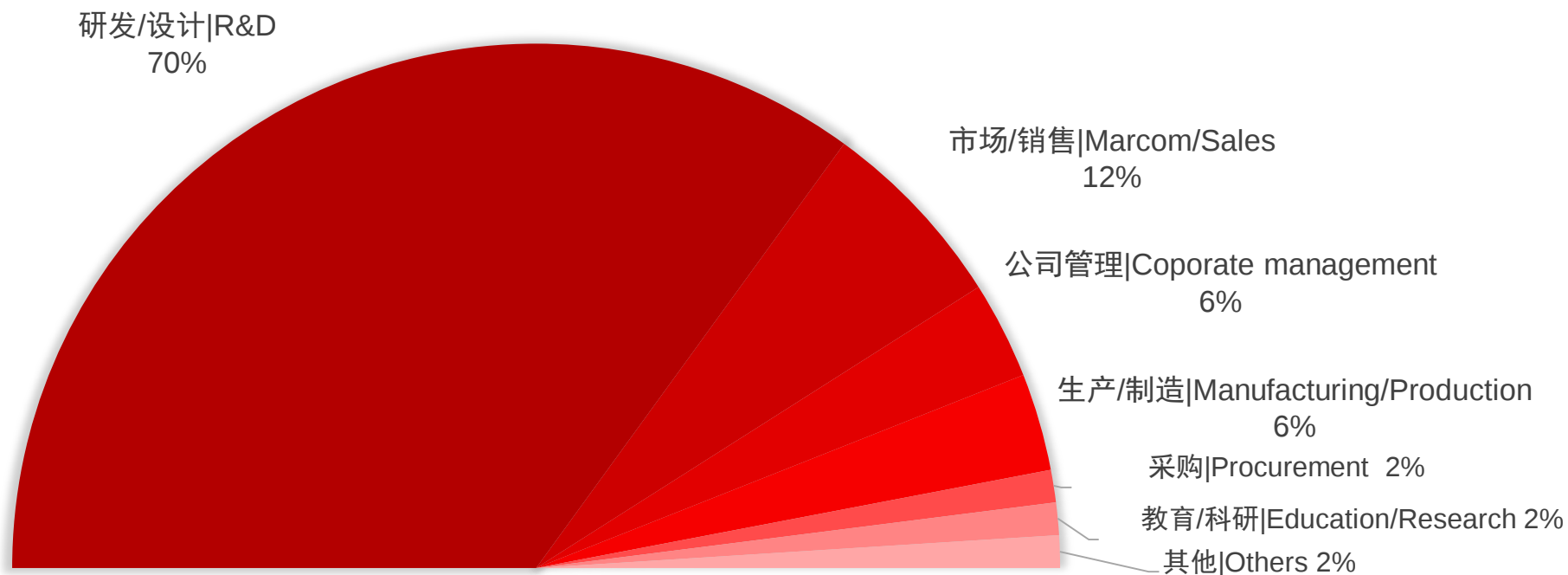
听众分析 Audience analysis

2019 **国际电动车创新发展论坛**凭借其高质量的演讲嘉宾和热门的选题，共吸引到 **369** 名听众参与其中。

2019 **International Forum on Innovation and Development of Electric Vehicle** attracted total **369** visitors because of the high-quality speakers and best selected topic



听众分析 Audience analysis

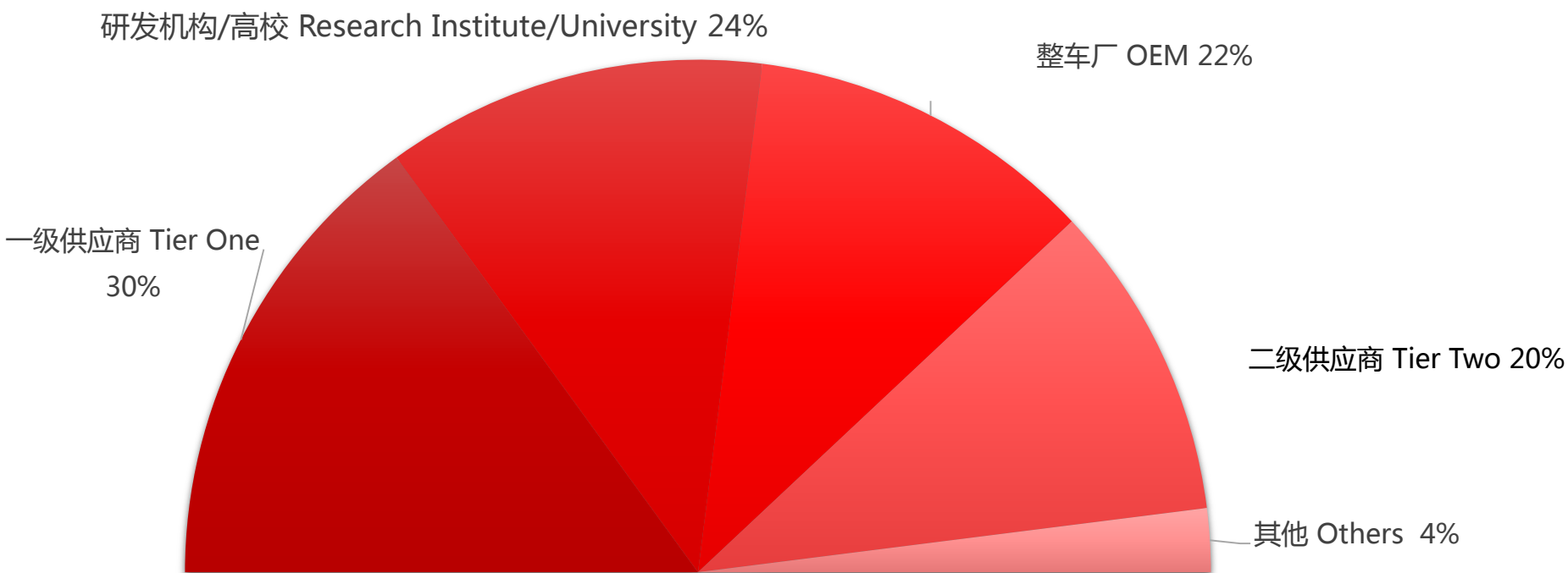


按工作职能划分| By Job function

论坛专业性强，其中研发/设计的观众比重最高,达到 70%。

The R&D audience occupied the highest proportion and reached 70% due to highly targeted topic and content.

听众分析 Audience analysis



按应用领域划分| By Industry

高质量的论坛吸引很多目标听众，其中整车厂和一级供应商的观众占比高达 52%。

The OEM and the Tier One occupied 52%, since many Target visitors were attracted by high quality forum.

部分听众名单 Partial audience list

通用汽车公司 General Motors Corporation	联合汽车电子有限公司 United Automotive Electronics Co., Ltd.	南京越博动力系统股份有限公司 Nanjing Yuebo Power System Co., Ltd.
上汽大众汽车有限公司 SAIC Volkswagen Automotive Co., Ltd.	博世汽车部件（苏州）有限公司 Bosch Automotive Components (Suzhou) Co., Ltd.	康明斯(中国)投资有限公司 Cummins (China) Investment Co., Ltd.
奇瑞上海技术中心 Chery Technical Center Shanghai (CTCS)	重庆延锋安道拓汽车部件有限公司 Chongqing Yanfeng Andaotuo Auto Parts Co., Ltd.	华域汽车电动有限公司 Huayu Automotive Electric Co., Ltd.
一汽国际有限公司 FAW International Co., Ltd.	采埃孚(中国)投资有限公司 ZF (China) Investment Co., Ltd.	苏州汇川技术有限公司 Suzhou Inovance Co., Ltd.
陕西汽车控股集团有限公司 Shaanxi Automobile Group Co., Ltd.	中车青岛四方车辆研究所有限公司 CRRC Qingdao Sifang Rolling Stock Research Institute Co., Ltd.	上海大郡动力控制技术有限公司 Shanghai Dajun Technology Co., Ltd.
上汽商用车技术中心 SAIC Commercial Vehicle Technology Center	泛亚电子工业(无锡)有限公司 Pan Asia Electronics Industry (Wuxi) Co., Ltd.	创驱(上海)新能源科技有限公司 Chuangdrive (Shanghai) New Energy Technology Co., Ltd.
陕西汽车控股集团有限公司 Shaanxi Automobile Group Co., Ltd.	芜湖宏宇汽车电子有限责任公司 Wuhu Hongyu Automotive Electronics Co., Ltd.	上海逸航汽车零部件有限公司 Shanghai Yihang Auto Parts Co., Ltd.
湖南中车时代电动汽车股份有限公司 Hunan CRRC Times Electric Vehicle Co., Ltd.	潍柴动力股份有限公司 Weichai Power Co., Ltd.	陕西万方天运汽车电器有限公司 Shaanxi Wanfang Tianyun Auto Electric Co., Ltd.

谢 谢 观 赏

THANKS