

# 2016 橡塑及创新材料在电子产品设计中的应用研讨会

日期：2016年3月17-18日

地点：上海龙之梦大酒店

## 会后报告



轻、薄、柔、酷、靓，是消费电子，尤其是移动智能设备如手机、笔记本电脑、可穿戴设备等不懈追求的目标。这类电子产品如何才能做到既轻又薄还很炫呢？首先，创新创意不可或缺，不断改性的材料和与时俱进的加工技术及装备也必不可少。橡塑作为电子产品用量增长速度最快的材料，如何充分发挥其优势为电子产品“加分”，自然成为厂家共同关注的焦点。

在“2016橡塑及创新材料在电子产品设计中的应用研讨会”会场，来自塑胶行业的专家对消费电子的诉求和发展趋势对电子类产品的设计、材料选择和加工工艺展开了探讨。上海木马工业设计有限公司设计总监顾闻指出，现今工业设计有三大转变，从封闭式创新到开放式创新，从硬件创新到软硬件结合创新，以及从单品创新到系统创新，并列出了多个电子产品设计实例来解释如何抓住流行趋势和消费需求打造一个全流程的创新开发体验。

卡秀堡辉控股有限公司上海色彩创作中心经理兼CMF设计师崔涛探讨了2016年消费类电子CMF表面装饰趋势，分别从分散（Disperse）、强调（Emphasize）、冥想（Meditation）和可持续性融合（Sustainable fusion）四个方面分析了2016年消费类电子在颜色、基材和表面装饰方面的发展趋势。比如在冥想方面，他指出现今社会是信息爆炸的时代，人们感兴趣的信息在逐渐减少，这就会带来价值，人们对高质量的信息的诉求被逐渐放大，而这些都会对电子产品的外观设计产生影响。

在材料方面，上海日之升新材料发展有限公司家电材料事业部部长孙凯探讨了阻燃安全材料在电器行业中的应用。他指出，在设计与安全相关的产品时，由于添加了各类安规需求，阻燃等级提升，无法实现一些外观效果，同时在部分结构上不得不进行调整，如倒角，厚度等区域，以适应阻燃材料的特性；此外，阻燃产品相对加工窗口较小，部分产品易分解析出，同时加工现场气味较大，无法实现长期连续规模化生产。他从选材、工艺和设计三个方面介绍了日之升塑益安®产品系列在一些具体实例上的应用。

此外，随着消费电子产品逐渐朝着轻、薄、短小的方向发展，传统的塑料加工技术已无法满足新时代的需求，免喷涂技术便在这个基础上应运而生。上海锦湖日丽塑料有限公司色彩设计工程师朱吉玲介绍了塑可丽®美学塑料，并指出其不是普通的塑料，它可以实现亮丽的外观、丰富的效果而且可以一次成型，节能环保，满足消费电子的需求。此外，来自路博润的市场经理李峰还介绍了路博润专门针对可穿戴电子设备而开发的Estane® SMART TPU产品，该产品在符合法规、触感、防UV、机械性能、抗化学性以及生产方面可满足智能手表及腕带产品的需求。

2017橡塑及创新材料在电子产品中的应用研讨会我们再见！

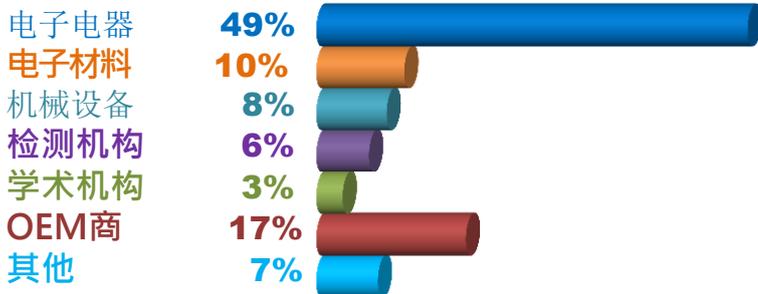
[www.ringierevents.cn](http://www.ringierevents.cn)

 Ringier Events

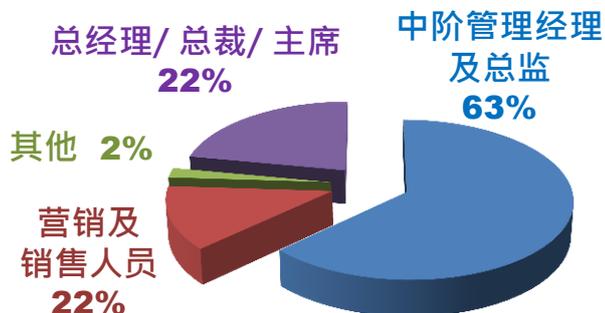
Connecting industry through information exchange!

## 参会嘉宾调研

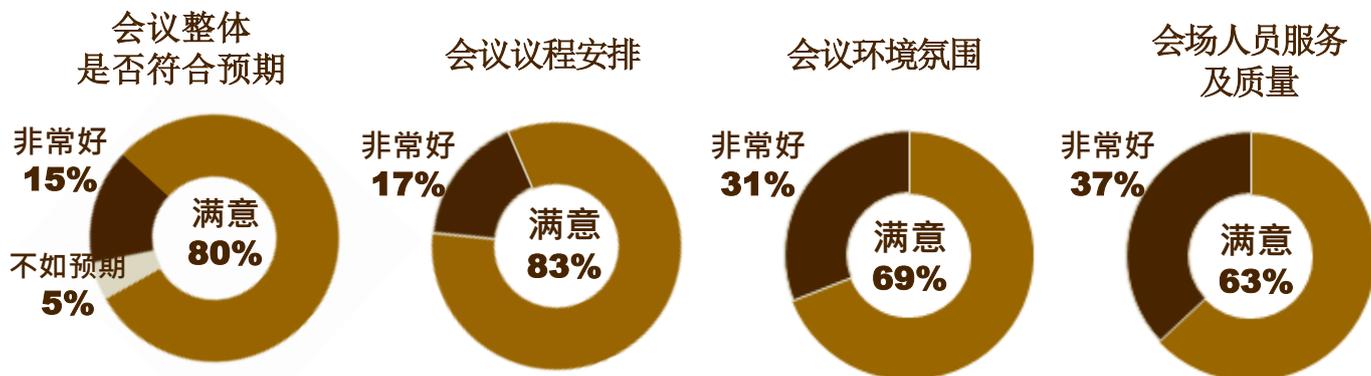
### 企业别分布



### 工作职能分布



### 参会满意度调查



### 现场参会嘉宾对此峰会的评价

**92%** 参会嘉宾同意从本次会议的演讲中，可学到新知、获得有用的资讯。

**93%** 参会嘉宾认为从本次会议的演讲展现方式，对学习产生正面的影响并且享受在其中。

**86%** 参会嘉宾同意从本次会议可帮助建立新的合作联盟、国际商务人脉关系。



## 演讲嘉宾及议题

杨慧娣 女士  
秘书长  
中国塑料加工工业协会

议题:  
“十三五”期间我国塑料行业发展  
趋势预测



Markus Stadler  
技术总监  
德马格塑料机械（宁波）有限公司

议题:  
注塑机与“蓝色效能”

吴大鸣 先生  
教授  
北京化工大学

议题:  
聚合物微纳制造技术及应用展望



孙凯 先生  
家电材料事业部/部长  
上海日之升新技术发展有限公司  
议题:  
阻燃安全材料在家电行业中的应用

高福荣 先生  
化学与生物分子工程系 讲座教授  
香港科技大学

议题:  
微利时代下的塑料成型新技术应用



朱吉玲 女士  
色彩设计工程师  
上海锦湖日丽塑料有限公司  
议题:  
2016美学塑料趋势新品及应用

李峰 先生  
市场经理  
路博润  
议题:  
路博润应用于可穿戴设备的Estane®  
SMART TPU



查鸿达 先生  
总工程师  
KK-mold  
议题:  
大型塑料制品非注塑成型工艺的探索  
(3D打印+新技术)

顾闻 先生  
设计总监  
上海木马工业设计有限公司  
议题:  
创新的材料·放大的设计



黄明忠 先生  
技术经理  
台湾欧特克股份有限公司  
议题:  
消费性电子产品常见问题与解决对策

玛丽 女士  
特种聚酰胺研发部 - 消费品与工业应用  
组经理  
上海汇平化工有限公司  
议题:  
高性能材料在消费电子行业的应用



伍松 先生  
总监  
湖南松井新材料有限公司  
议题:  
手感涂料在智能穿戴设备产品上的应用

刘家昌 先生  
副执行长  
丽华创新制造  
议题:  
跨产业的材质运用与实物展示

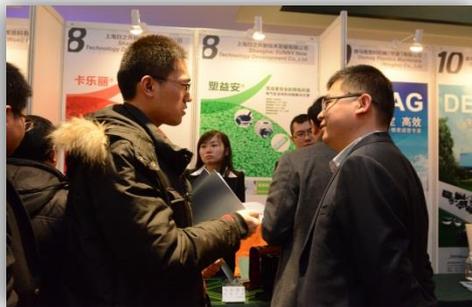


崔涛  
上海色彩创作中心经理&CMF设计师  
卡秀堡辉控股有限公司  
议题:  
电子产品色彩趋势及CMF设计

## 精彩会议活动

### 展位参观技术交流

会议期间厂商现场为您展示最创新产品，实时进行商务洽谈，为上下游企业牵线搭桥。



### 茶歇现场互动交流

与行业专家、权威机构、企业重要决策者面对面密集交流，拓展当地制造商、供应商、代理商的行业人脉网络。



### 鸡尾酒美食飨宴

在良好的雞尾酒晚宴氛围中，輕鬆与演講嘉賓、参会贵宾及时进行互动交流及信息交换。



## 部分参会企业

香港科技大学	汉达精密电子(昆山)有限公司	杭州奥普电器有限公司
上海日之升新技术发展有限公司	鸿准精密模具昆山有限公司	无锡市科虹标牌有限公司
路博润	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	范罗士办公用品(苏州)有限公司
上海木马工业产品设计有限公司	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	浙江苏泊尔股份有限公司
阿科玛(中国)投资有限公司	珠海格力电器股份有限公司	南京创维家用电器有限公司
湖南松井新材料有限公司	罗技科技(苏州)有限公司	富曜精密组件(昆山)有限公司
丽华创新制造	东莞景丰塑胶制品有限公司	延锋伟世通电子科技(上海)有限公司
欧特克	南京华格电汽塑业有限公司	允圣贸易(上海)有限公司
易模塑科技(深圳)有限公司	名硕电脑(苏州)有限公司	上海锦湖日丽塑料有限公司
和硕设计	三信国际电器上海有限公司	松井新材料有限公司
鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	上海朗亿新材料科技有限公司	上海汇平化工有限公司
珠海格力电器股份有限公司	海尔	无锡卡秀堡辉涂料有限公司
苏州合富电子材料有限公司	宁波奥克斯空调有限公司	汕头市东田转印有限公司
上海龙胜实业有限公司	上海赛博电器有限公司	欧特克软件(中国)有限公司
杭州九阳小家电有限公司	珠海市祥艺印刷广告有限公司	欧艾提希信息科技(上海)有限公司
博西华电器(江苏)有限公司	艾欧史密斯(中国)热水器有限公司	北京联迅创成科技有限公司
广东美的制冷设备有限公司	青岛海信电子技术服务有限公司	上海日之升科技有限公司
Dell Inc.	上海与德通讯技术有限公司	
赫比国际有限公司	惠而浦(中国)股份有限公司	
上海惠普有限公司	江苏宏泰高分子材料有限公司	
南京聚隆科技股份有限公司	上海亨斯迈聚氨酯有限公司	

## 会议赞助商

 **Demag** Plastics Group

 **AUTODESK**

 **SUNNY**

 **SCM**  
汇普企业

 **KUMHO-SUNNY**  
锦湖日丽

 **SOKAN** 松井新材  
SOKAN NEW MATERIALS

 **Lubrizol**

 **TEDERIC**  
泰瑞注塑机

 **東田**  
DONGTIAN

2017年 期待与您相聚!

## 联络我们

荣格会议

向瑛瑛 女士  
会议经理

E: [amyxiang@ringiertrade.com](mailto:amyxiang@ringiertrade.com)

T: +86-21-62895533 Ext.155