

## 本届亮点：

※ 同期举行  
荣格复合材料  
创新奖颁奖典礼，  
期待您的  
出席！

(名额有限，欢迎  
报名参加)

### 1. 多场专题大讨论及主题演讲，特邀20+行业复材专家经验分享

- 解决复合材料4大重点应用行业企业产品材料设计及生产问题
- 低成本复合材料思想贯穿于产品生产全过程
- 注重设计与制造一体化，结构设计和工艺设计同步进行
- 探讨热塑性复合材料回收技术新趋势，及热固性复合材料回收技术的技术难点

### 2. 会议兼小型展览：聚集行业创新技术培训及企业新产品展示

- 四大领域相关产品、技术展示及新品发布会
- 如果您是材料、技术及解决方案供应商，可与您的潜在客户进行技术和产品的互动与交流

### 3. 复合材料群英招募，集思广益

- 演讲征集活动
- 原创技术文章征集活动
- 创新产品墙报征集活动

# 第六届创新复合材料应用高峰论坛

——复合材料在汽车、航空、3C产品及基础建设中的应用

2013年4月17-18日 上海 浦东淳大万丽酒店

赞助商：



新远化工  
Xinyuan Chemical



云南云天化股份有限公司  
YUNNAN YUNTIANHUA CO., LTD



本届会议将聚集200+复合材料行业研发技术人员，集中探讨纤维增强复合材料及其他辅助材料、设备在轨道交通、航空航天、3C产品以及基础建设中的应用，主题涵盖了产业分析、结构设计、材料开发、成型工艺、应用案例和极具借鉴意义的头脑风暴大讨论，提供制造企业前沿技术及经验分享。

**汽车与交通运输：**交通运输是热塑性复合材料的最大市场，并将在预测期内推动热塑性复合材料市场发展。

**航空：**下一代航空航天复合材料是什么？有关专家阐明，目前着力开发材料及制造技术，包括碳纤维、先进织物、新的制造工艺、纳米技术、自愈合材料以及结构健康监控。

**3C产品：**复合材料的强度、加工工艺及量产化都已可符合现阶段3C产品的需求：设计多元化、轻薄短小及结构强度；随着3C市场需求量增加，后续在复合材料的应用将日渐增多。

**建筑市场：**2013年，亚洲复合材料在建筑市场中的利用产值将达到49亿美元。

## 主要议题：

### 一．材料研发、热点加工技术及生产工艺探讨

1. 配合环保的绿色材料——热塑性复合材料
2. 创新复合材料在4大应用领域的产品研发技术及工艺

#### A. 车身及车用零部件复合材料技术——汽车（轿车、客车、卡车）、轨交

- 车用复合材料在汽车轻量化中的重点研发技术
- 用于汽车部件制造的复合材料最新成型工艺技术（大型部件成型、RTM、SMC模压、GMT模压工艺、LFT工艺等）
- 铁道车辆中复合材料内装技术及要求

#### B. 航空复合材料制造技术及工艺

- 航空复合材料材料加工技术新发展
- 航空复合材料精益制造技术与应用（自动化制造、低成本制造、数字化制造技术）
- 热塑性复合材料一体化热成形

#### C. 3C产品复合材料技术

- 热塑性复合材料在3C产品中的市场现状与差异化优势
- 3C产品中复合材料的加工技术与工艺难点解析
- 3C产品中复合材料的最新成型工艺

#### D. 基础建设复合材料技术

- 基础设施应用FRP的技术研究及其进展（CFRP、GFRP、AFRP、BFRP）
- 工程新结构建设中的材料技术、工艺及结构设计新探索

### 二．材料结构设计及检测技术的分析与思考

- 复合材料结构设计技术
- 复合材料性能测试（结构、耐久性、防火性、耐候性）
- 复合材料检测技术
- 复合材料标准体系研究

### 三．企业创新技术与应用案例分析

- 热塑性复合材料在交通运输领域的产品研发、工艺及应用案例
- 先进复合材料在航空领域的材料设计、产品开发及应用实例
- 热塑性复合材料在3C产品的创新应用
- 纤维增强复合材料在我国基础建设工程中的应用

### 四．头脑风暴大讨论

- 玻璃钢、碳纤维及其他增强用纤维材料的产业现状及发展
- 技术创新与启示——复合材料产品设计及企业生产问题
- 热固/塑性复合材料可回收与重复利用技术新趋势及难点
- 新材料发展前景——新型生物复合材料、纳米复合材料、多功能材料

## 演讲嘉宾阵容：



李瑞淳 先生  
长春轨道客车股份有限公司技术中心副总审、  
教授级高工



宁树林 先生  
南车二七车辆有限公司部长，高级工程师



刘卫平 先生  
上海飞机制造有限公司副总工程师兼民用飞机  
复合材料制造技术中心主任



肖军 教授  
南京航空航天大学教授，博士生导师

文家福 先生  
联想（北京）有限公司副主任工程师

崔文兵 先生  
长城汽车技术研究院材料部非金属科科长

※更多嘉宾正在确认中，敬请期待

## 专题讨论：



一、热塑性复合材料在交通运输领域的产品研发、工艺及应用（汽车、轨道交通）

二、先进复合材料在航空航天领域的材料设计、产品开发及应用实例

三、热塑性复合材料在3C产品的技术发展与趋势

四、纤维增强复合材料在我国基础建设中的产品开发、设计及应用

### - 终端用户代表：

汽车及交通运输领域：整车厂、轨交生产厂、  
零部件生产商等

航空航天领域：飞机制造商、零部件生产商等

3C产业领域：3C产品制造商、零部件生产商等

基础建设：管道、市政设施生产商等

- 复合材料制品生产商

- 原材料供应商

（增强材料、树脂、夹芯材料、中间材料、辅助材料、纤维、  
树脂、模具生产用原辅材料）

- 设备及工具生产商

### 按企业类型分

### 按领域分

- 汽车
- 航空
- 3C产业
- 基础建设

## 谁将参加

### 按职能类型分

- 研发/技术/产品设计/产品开发
- 生产/制造/项目/工程
- 采购/市场/销售

## 为何参加

- 了解全球复合材料的市场发展动态；
- 参与探讨全球复合材料的产品开发、材料研发设计以及应用的最新趋势；
- 探讨全球领先企业针对复合材料产品的开发、设计、质量检控、工艺流程等方面的经验及案例分享；
- 与全球200+位复合材料应用行业制造企业、复合材料生产企业的技术人员交流。

## 复合材料群英招募：

### -演讲征集活动

如果您在复合材料应用行业有创新案例可以在本会做经验分享，欢迎与我们联系。

### -技术文章征集活动

如果您在复合材料行业有新技术文献分享（原创），欢迎与我们联系，入选文章将刊登在《增强塑料商情》杂志2013年6月/9月刊次，欢迎投稿。

### -创新墙报征集活动

如果您的应用产品图片及介绍文章希望与会中其他嘉宾做分享交流，欢迎与我们联系，入选墙报将粘贴在会议期间创新产品展示墙。



## 本届部分邀请名单：

- 浙江吉利汽车研究院有限公司
- 上海蓝亭汽车服务有限公司
- 中国北车集团长春轨道客车股份公司
- 中国北车集团唐山轨道客车有限责任公司
- 迪皮埃复材构件（太仓）有限公司
- 柳州方鑫汽车饰件有限公司
- 长城汽车技术研究院
- 东风汽车有限公司
- 北京中材汽车复合材料有限公司
- 北京中铁长龙新型复合材料有限公司
- 上海汽车集团股份有限公司
- 济南轨道交通装备有限责任公司
- 南车集团南京南车浦镇城轨车辆有限公司
- 奇瑞股份有限公司汽研院
- 山东双一集团有限公司
- 常州煜明电子有限公司
- 诺兰特移动通信配件有限公司
- 中冶建筑研究总院有限公司
- 苹果公司
- 戴尔公司
- 上海飞机制造有限公司
- 中国航空工业规划设计研究院
- 中航工业制造所
- 中国商用飞机有限责任公司
- 西安远飞航空技术发展有限公司
- 西安飞机工业集团有限责任公司
- 沈阳飞机设计研究所
- 航天特种材料及工艺技术研究所
- 通用电气（中国）研究开发中心有限公司
- 无锡相川铁龙电子有限公司
- 中材科技股份有限公司
- 郑州日产汽车有限公司
- 标致雪铁龙亚洲研发中心
- 北汽研究院
- 宁波捷豹集团
- 上海海马汽车研发有限公司
- 德国本特勒汽车工业公司
- 佩尔哲汽车内饰系统（太仓）
- 常州星宇车灯股份有限公司
- 美国汽车工程师学会



## 上届精彩回顾：



## 参会赠言：

会议的议题和论文质量值得肯定！  
这个平台提供与会人员沟通互动非常有效！  
—— 通用电气中国研发，经理

打造“产、学、研”合作交流的平台  
—— 中国船舶工业集团第十一研究所 研究员

参加了两届，每次的服务及组织都很不错，祝越办越好！  
—— Syrgis 技术销售 经理



欲了解更多该会议信息，请登录  
[industrysourcing.com/conf/6thComposite/cn](http://industrysourcing.com/conf/6thComposite/cn)，  
 或下载并打开手机条形码扫描应用，  
 将手机摄像头对准该条码进行扫描

## 主办方简介：

荣格工业传媒有限公司，成立于1998年，致力于通过专业杂志、荣格工业资源网站 ([www.industrysourcing.com](http://www.industrysourcing.com)) 和会议活动等渠道，为中国、亚洲及中东工业界提供最广泛的新技术与新产品报道、技术转让、实用解决方案及采购信息，以帮助这些快速成长的工业行业提高效率和生产力、改善利润率。同时，为亚洲和中东以及全世界的机械和原料买卖双方提供最佳的贸易沟通渠道。

上海荣格展览有限公司是荣格工业传媒有限公司的全资子公司，依托荣格集团强大的媒体资源，荣格展览每年针对中国制造业市场举办近20个工业领域专业技术及应用研讨会，涵盖塑料、食品、个人护理品、医药、医疗技术、无纺、涂料、油墨与印刷、汽车、金属、模具、包装等行业。2013年上海荣格展览有限公司在这些拥有良好口碑的技术研讨会的基礎上，举办第六届创新复合材料应用高峰论坛，旨在探讨该行业的革新技术及热点市场趋势。

荣格研讨会汇聚行业专家探讨最新发展趋势及技术应用方案，获得了良好的反馈和评价。更多荣格会议信息， 欢迎浏览[www.ringierevents.com](http://www.ringierevents.com)。

## 参会费用: 3400元/人

2013年3月17日前报名并付费: RMB3100/ 人

\* 包含所有讲座、五星级酒店午餐、茶歇及全套会议资料等，但不包括住宿。同一公司4人组团可免1人会费。

## 更多信息，欢迎咨询：

会议销售 王允光 先生 [copperwang@ringiertrade.com](mailto:copperwang@ringiertrade.com) 86-21-62895533 \* 269 182 1728 5479

## 部分往届赞助商：



## 媒体支持：



[www.ringierevents.com](http://www.ringierevents.com) [www.industrysourcing.com](http://www.industrysourcing.com)