

第12届立嘉国际机械展览会·成都展会 官方研讨会

# 2017激光技术创新应用高峰论坛

支持单位：

成都市钣金行业协会

成都市机械行业协会

成都经开区模具工业协会

成都立嘉会议展览有限公司

10月11日-12日，成都

赞助商



扫一扫  
关注荣格激光加工



扫一扫  
加入讨论组

## 会议背景

越来越多的制造商正在认识到最新、最前沿的激光技术所能提供的优异性能、灵活性和潜在的成本效益。如今，激光器及激光设备（系统）正在许多应用领域逐步取代传统的焊接和切割机床，当机器人、自动化技术结合时，它们可以提供更高的生产力和成本优势。那么适合您的激光系统究竟是什么？是光纤激光、等离子激光、CO2激光，亦或是半导体激光？

这场峰会将帮助您了解现有的激光技术能够为您提供的裨益——它们将如何被应用于您的行业。所有的演讲主题将围绕整个重庆、成都等地区的汽车及3C电子消费制造商的具体需求来展开，您会听到同行在利用最新的激光和自动化技术方面的案例，以及来自行业专家对不同激光技术在性能和应用方面所做的比较等精彩内容。

## 谁将参加

- ▶ 激光精密加工、动力电池、新能源钣金制造、3C电子、轨道交通、汽车制造、投影显示等相关企业
- ▶ 激光元器件，激光器，激光设备生产厂商
- ▶ 激光技术传统应用领域人员
- ▶ 激光产品生产和技术研发单位高层代表
- ▶ 测试厂商、控制软件提供商
- ▶ 行业媒体、投资机构咨询机构

## 拟邀发言嘉宾

胡庆苏 秘书长

成都市钣金行业协会

王洙 研究员 工学博士

西南技术物理研究所

唐霞辉 教授

华中科技大学激光加工国家工程研究中心副主任

赵全忠 先生

南京先进激光技术研究院总工程师

冯衍 先生

中科院上海光机所 研究员

杨永强 教授

华南理工大学



## 会议议程

### ▶ 激光行业政策法规及趋势介绍

- “中国制造2025”——激光加工技术及应用的最新发展趋势 (HOT!)
- 中国激光行业现状解析 (HOT!)

### ▶ 激光器及激光系统领域的前沿趋势

- 工业飞秒激光器在微细制造领域的应用 (HOT!)
- 高功率二极管激光器及其创新应用
- 高功率光纤激光器在复合材料中的创新应用
- 高亮度半导体激光器在工业领域的发展和应用 (HOT!)

### ▶ 激光加工技术（包括切割、焊接、打标等工艺的创新应用）

- 激光复合表面改性与再制造技术的前沿发展趋势
- 激光技术在汽车白车身加工制造的应用 (HOT!)
- 热成型件激光切割解决方案 (HOT!)
- 激光切割在蓝宝石加工中的应用解决方案
- 超快激光技术在消费电子制造业的应用和新进展 (HOT!)
- 激光焊接在动力锂电池行业的创新解决方案 (HOT!)
- 汽车制造中的高效能激光焊接和激光切割工艺及成套装备应用
- 用于汽车覆盖件的模具激光修复与强化技术
- CO2激光在消费类电子及汽车行业上的应用 (HOT!)
- 激光焊接在轨道交通车辆中的应用前景

### ▶ 激光增材制造技术和3D打印技术带来的机遇

- 基于超音速激光沉积的金属增材制造技术
- 激光3D打印领域的最新进展、行业应用和前沿技术突破 (HOT!)
- 消费电子行业的3D打印解决方案
- 金属3D打印的多元化应用 (HOT!)
- 激光熔覆技术在金属3D打印中的应用
- 3D打印技术在汽车制造业中的创新应用 (HOT!)
- 最新工业级3D打印技术助力智能制造

注:最终议程以活动现场发布为准，详细日程将陆续更新，敬请关注。



## 主办方介绍:

上海荣格展览有限公司

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、医药与医疗、无纺、环保、涂料与油墨、汽车、金属、模具、包装、复合材料、营养食品等行业。其中，金属加工系列论坛、塑料技术系列论坛、涂料技术系列论坛、个人护理品技术研讨会、功能性食品技术论坛等会议已成功举办数届，并在业内获得了良好的反响和评价。2017年上海荣格展览有限公司不仅保留这些拥有良好口碑的技术研讨会，还新增了针对制造业革新技术及市场热点的系列论坛，并将部分会议的举办地移向亚洲的泰国、印度尼西亚等新兴市场。

更多荣格会议信息，欢迎浏览[www.ringierevents.cn](http://www.ringierevents.cn)

### 联系我们:

上海荣格展览有限公司

会议经理: 李莹莹 女士

021-62895533\*130

[virali@ringiertrade.com](mailto:virali@ringiertrade.com)

