

Ringier Events  
Connecting industry through information exchange!

2020

激光加工

# 2020 中国激光加工 技术高峰论坛

7月16-17日  
中国·上海

随着智能制造越来越成为当下工业发展的主旋律，激光的应用也逐渐向功率更大、速度更快、生产更智能的方向发展。一方面，由于激光焊接焊缝强度高、焊接速度快、焊缝窄、通常表面状态好，免去了焊后清理等工作、且外观比传统焊接要美观等优势，因此激光焊接技术在汽车工业中占比的提升一直是行业重点关注的对象；另一方面，消费电子及动力电池等精密加工市场的快速发展也对加工精度提出了更高的要求，激光精密加工技术面临着更多的机会与挑战。

为推动激光加工技术及相关产业适应“中国制造2025”战略的发展需要，荣格工业传媒将于7月16-17日在上海举办2020中国激光加工技术高峰论坛，本次会议将重点探讨激光加工及智能制造技术的发展方向、激光加工在汽车制造、航空航天、轨道交通等领域的应用更有激光精密加工技术在消费电子及半导体中的应用、增材制造等热点议题，多角度覆盖行业重要进展。届时，我们将邀请来自海内外激光加工领域专家、学者及核心用户企业，共谋激光产业的新技术、新产品、新工艺。

主办方

Ringier Events  
Connecting industry through information exchange!



扫一扫，关注  
荣格激光加工



扫一扫  
加入讨论组

媒体支持

国际 Industrial Laser News for China  
工业激光 商情

国际 International Metalworking News for China  
金属加工 商情  
中国金属加工行业决策必读

国际 中国汽车零部件制造商联盟  
汽车设计及制造  
Automotive Manufacturing and Design for China

## 大会亮点

01

### 精准曝光

100000+相关数据库精准推送会议信息  
合作媒体全面报道，引爆行业关注，助力品牌拓展

02

### 大咖齐聚

业内权威专家与知名激光企业高层共同剖析激光市场  
现状及发展趋势200+专业观众点对点实时邀约

03

### 技术分享

15+行业专家现场精彩分享  
实用案例剖析，深度挖掘产品内涵，做到产学研一体化

04

### 现场展示

精心布置现场展示专区，全面展示激光新技术、新设备  
与用户直面洽谈交易，满足更多参会体验

05

### 资源积累

产业链专家、几大应用领域核心用户群体面对面交流  
建立行业优势人脉，共促激光产业发展

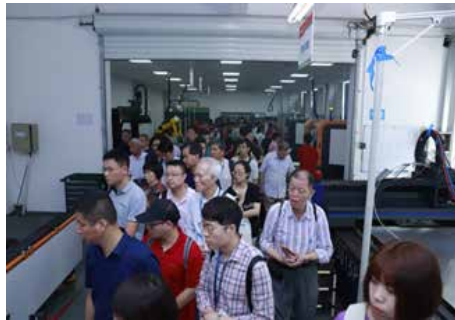
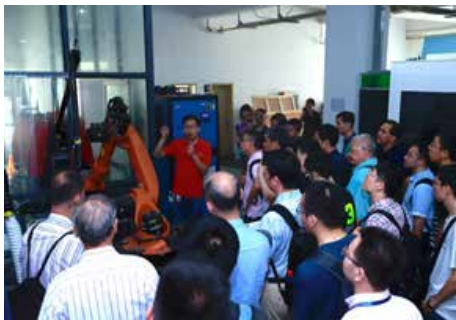
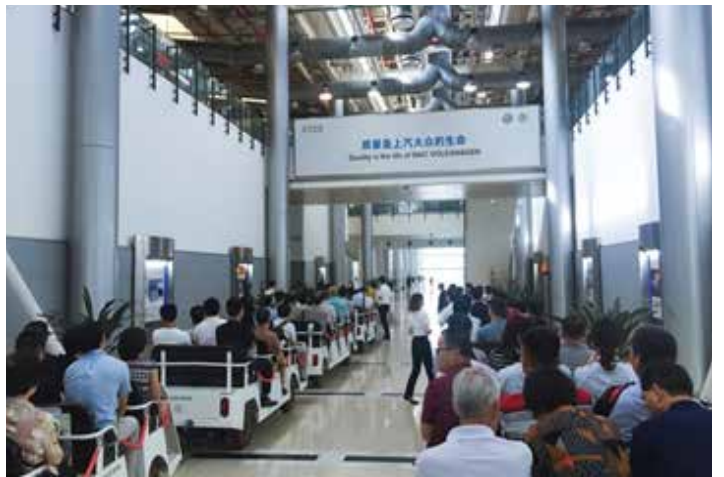
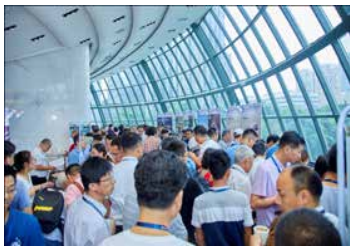
## 热点议题

- 2020年中国激光技术的创新与应用前景展望
- 工业4.0的未来工厂—激光智能化数字化车间
- 如何提高车身焊接的效率及质量
- 激光焊接工艺难点与突破
- 激光远程焊接白车身激光焊接工艺
- 激光增材制造技术新进展及新动态
- 激光机器人与智能修复再制造
- 激光技术在航空航天领域的应用
- 激光在PCB板打孔及切割优势
- 激光打标技术在3C行业中新应用及新工艺
- 激光精细蚀刻技术工艺要点分析
- 激光在有机聚合物等材质表面精密加工手段分析
- 半导体激光泵浦源的优势
- 垂直腔面发射半导体激光器（VCSEL）助力智能制造
- 激光在动力电池领域的应用

## 谁将参加

- 智能手机、平板、笔记本电脑等3C产品生产制造商
- 激光元器件，激光器，激光设备生产厂商
- 医疗、牙科、美容仪器设备制造商
- 自动化系统及设备厂商
- 汽车、动力电池制造商
- 协会、高校、咨询机构
- 航空航天、国防军工制造商

# 往届精彩回顾



## 往届演讲嘉宾及议题



### 胡述旭，激光光源行业应用中心经理

大族激光科技产业集团股份有限公司

演讲题目：激光技术在消费电子智能制造中的应用及发展方向



### 王俊，销售经理

贰陆红外激光（苏州）有限公司

演讲题目：II-VI公司及产品应用



### 齐欢，董事长、总经理

南京辉锐光电科技有限公司

演讲题目：激光金属增材制造与表面强化技术与应用



### 杨上陆，教授/研究员

中国科学院上海光学精密机械研究所

演讲题目：远程激光焊接技术在汽车应用的最新进展



### 赵凯，高级工程师、激光与增材研究室主任

上海航天设备制造总厂有限公司

演讲题目：激光技术在航空航天的应用



### 金豪，车身专用设备工程师

上海汽车集团股份有限公司乘用车公司

演讲题目：激光钎焊在上汽乘用车的应用规划



### 陈宏波，客户经理

贰陆红外激光（苏州）有限公司

演讲题目：II-VI HIGHYAG产品在激光制造方面的应用



### 李思佳，总经理

上海嘉强自动化技术有限公司

演讲题目：基于PLCopen开放EtherCAT总线的激光切割焊接数控系统和高功率激光头光路解决方案

## 往届演讲嘉宾及议题



### 沈义，智能装备事业群白车身产品线技术总监

武汉华工激光工程有限责任公司

演讲题目：激光智造技术在汽车行业中的应用



### 周伟民，研究员

上海产业技术研究院，上海市纳米科技与产业发展促进中心

演讲题目：激光增材制造技术最新进展及动态



### 张培磊，博士/副教授

上海工程技术大学 / 上海市激光先进制造技术协同创新中心

演讲题目：高速激光电弧复合焊在汽车行业的应用



### 刘建国，研究员

华中科技大学武汉光电国家实验室

演讲题目：激光先进制造技术在电子工业中的应用



### 王建超，副所长

上海市激光技术研究所(上海市激光束精细加工重点实验室、上海激光智能制造工程技术研究中心)

演讲题目：UPS超短脉冲激光微细加工技术应用及发展趋势



### 刘哲，制造工程研究院工艺研究部总工程师

中兴通讯股份有限公司

演讲题目：激光技术在软钎焊上的应用



### 钱静，博士

南京先进激光技术研究院

演讲题目：智能时代的超快激光微纳加工制造



### 张俊，副研究员

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

演讲题目：高功率、高光束质量半导体激光合束及应用

## 往届参会赠言

多开展此活动，增加交流机会。希望能经常组织此类活动，了解激光行业的前沿技术！

——中兴通讯股份有限公司

感谢主办方的工作，因时代发展太快，建议可每年两次开展研讨会进行讨论和分享！

祝荣格越走越远，独树一帜成为榜样、标杆！

——中信戴卡股份有限公司

荣格的激光研讨会我已参加三届，这次的报告内容较往年更为丰富，希望下一届会议能增加嘉宾提问环节，更深入的进行探讨！

——上海康福船舶设备有限公司

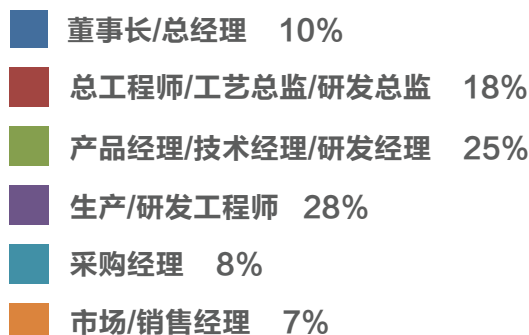
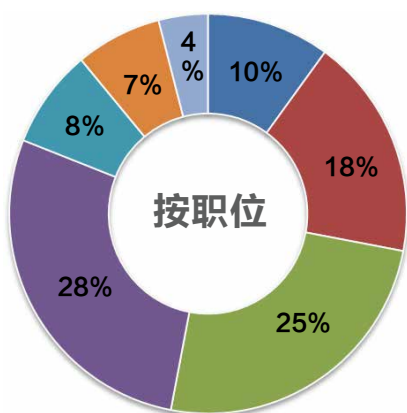
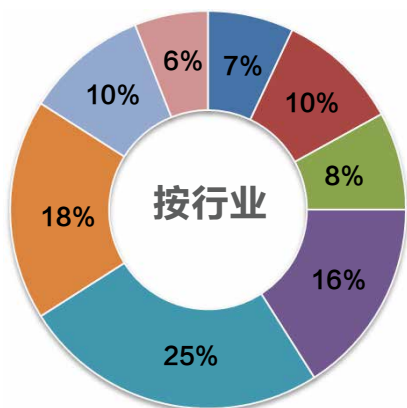
组织工作安排的不错，受益良多！

——比亚迪

希望类似会议越办越好，为科研和企业搭建平台！

——中国科学院上海光学精密机械研究所

## 往届参会嘉宾调研



## 往届参会名单

湖南大科激光有限公司  
湖南大科激光有限公司  
威茨曼金属制品（江阴）有限公司  
华泰汽车集团  
上海齐耀动力技术有限公司  
贰陆红外激光（苏州）有限公司  
大族激光科技产业集团股份有限公司  
上海汽车集团股份有限公司乘用车公司  
上海嘉强自动化技术有限公司  
华中科技大学武汉光电国家研究中心  
中兴通讯股份有限公司  
南京辉锐光电科技有限公司  
武汉华工激光工程有限责任公司  
上海市激光技术研究所  
贰陆红外激光（苏州）有限公司  
中国科学院上海光学精密机械研究所  
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所  
上海工程技术大学/上海市激光先进制造技术协同创新中心  
上海航天设备制造总厂有限公司  
南京先进激光技术研究院  
上海产业技术研究院，上海市纳米科技与产业发展促进中心  
南京辉锐光电科技有限公司  
上海嘉强自动化技术有限公司  
苏州领创先进智能装备有限公司  
英诺激光科技股份有限公司  
东莞市正信激光科技有限公司  
南京辉锐光电科技有限公司  
苏州领创先进智能装备有限公司  
福州光诚光电有限公司  
南京辉锐光电科技有限公司  
东莞市正信激光科技有限公司  
大族激光科技产业集团股份有限公司  
英诺激光科技股份有限公司  
上海嘉强自动化技术有限公司  
济南邦德激光股份有限公司  
福州光诚光电有限公司  
上海嘉强自动化技术有限公司  
上海市宝山区焊接技术协会  
上海市宝山区焊接技术协会  
上海交通大学  
上海工程技术大学  
上海市激光技术研究所  
上海市激光学会  
上海吉仁焊接设备有限公司  
宝钢金属轻量化制品研发中心主任  
上柴公司  
上海润洽电子科技有限公司  
爱孚迪(上海)制造系统工程有限公司  
上海光机所  
美司勒软件（上海）有限公司  
爱孚迪(上海)制造系统工程有限公司  
济南金强激光数控设备有限公司  
上海松芝酷能汽车技术有限公司  
上海科铭仪器有限公司  
湖南大科激光有限公司  
Allied Vision  
北京信息科技大学光电学院  
北京热刺激光技术有限责任公司  
中科院上海光机所  
上海汽车集团股份有限公司乘用车公司  
沙福环保(苏州)有限公司  
上海工程技术大学  
中信戴卡股份有限公司工程技术研究院  
中科院上海光机所  
上海汇众汽车制造有限公司  
济南金强激光数控设备有限公司  
上海汇众汽车制造有限公司  
上海新时达电气股份有限公司  
上海明进集团有限公司  
上海能蓝精密五金制造有限公司  
光电汇  
上海研祥智能科技有限公司  
上海航天设备制造总厂有限公司  
上海东方泵业（集团）有限公司  
中兴通讯股份有限公司  
威茨曼金属制品（江阴）有限公司  
上海鼎盛汽车设备有限公司  
苏州艾锐珐金属制品有限公司  
亚旭电子科技（江苏）有限公司  
戴尔易安信

## 往届参会名单

上海市激光学会  
上海加冷松芝汽车空调股份有限公司  
上海速优标识科技有限公司/无锡中胜兴智能装备科技有限公司  
上海明进集团有限公司  
上海加冷松芝汽车空调股份有限公司  
苏州艾锐珐金属制品有限公司  
浙江省湖州市吴兴区商务局  
湖州市吴兴区招商九局  
国发创投  
上海鼎湘自动化科技有限公司  
仕泽智能科技有限公司  
北京佩特来电器有限公司上海办事处  
上海光学精密机械研究所  
上海机电工业工程监理有限公司  
上海齐耀动力技术有限公司  
上海齐耀动力技术有限公司  
上海科耐得电子科技有限公司  
上海昌平通信有限公司  
上海康福船舶设备有限公司  
菁特(上海)智能科技有限公司  
上海润洽电子科技有限公司  
上海奥特博格汽车工程有限公司  
上海苏豫电子设备有限公司  
上海爱培克电子科技有限公司  
杭州旭昱科技有限公司  
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司  
上海新时达电气股份有限公司  
中科院技术物理研究所  
上海市航空学会  
业纳(上海)精密仪器设备有限公司  
上海第二机床电器厂有限公司  
飞利浦(中国)投资有限公司  
中科院上海光学精密机械研究所  
伟迪捷(上海)标识技术有限公司  
上海维宏电子科技股份有限公司  
上海海拉电子有限公司  
上海富驰高科技股份有限公司  
上海晨凤实业发展有限公司  
华域视觉科技(上海)有限公司  
上海天合智能科技股份有限公司  
中达电子有限公司  
上海伟本自动化公司  
上海龙创汽车设计有限公司  
上海楚恩电气有限公司  
上海神开石油化工装备股份有限公司  
上海四惠汽车技术有限公司  
上海现代绿色能源工程技术研究中心  
上海大众汽车有限公司  
上海微创医疗器械(集团)有限公司  
上海世科嘉车辆技术研发有限公司  
上海航空发动机制造股份有限公司  
上海梅鲁斯环保科技有限公司  
上海灿灿源电子材料有限公司  
浙江管工智能设备有限公司  
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司  
华博汽车镜(上海)有限公司  
宁波普瑞均胜汽车电子有限公司  
南方航空工业(集团)有限公司  
拉题工程塑料贸易(上海)有限公司  
瑞察森电子有限公司  
上海国靖机械设备有限公司  
上海世迪科技有限公司  
上海伟本自动化公司  
中达电子有限公司  
上海圣盾机械设备有限公司  
上海发那科机器人有限公司  
上海清河机械有限公司  
上海市浦东新区高分子学会  
上海梅鲁斯环保科技有限公司  
利星行机械有限公司  
奥升德功能材料(上海)有限公司  
仕泽智能科技有限公司  
常盘(上海)精密机械有限公司  
上海NHE有限公司  
上海港控自动化设备有限公司  
阿美德格工业技术(上海)有限公司  
同济大学航空航天与力学学院  
瑞拓电气(上海)有限公司  
上海电气电站设备有限公司  
上海航天汽车机电股份有限公司



## 往届参会名单

友发铝业(上海)有限公司  
电子有限公司  
上海莫仕连接器有限公司  
上海汇凯电器有限公司  
上海工业国际贸易有限公司  
好米动力设备有限公司  
上海诺控自动化科技有限公司  
上海东航设备公司  
恩普电子有限公司  
上海捷赛机械有限公司  
上海现代绿色能源工程技术研究中心  
上海齐耀动力技术有限公司  
上海顶赛自动化设备有限公司  
上海和进物流机械有限公司  
上胜国际贸易(上海)有限公司  
唐思精密机械(苏州)有限公司  
上海天合智能科技股份有限公司  
上汽集团技术中心  
科世达(上海)管理有限公司  
上海发那科  
深圳市东露阳事业有限公司  
苏州天弘  
苏州天弘  
苏州天弘  
苏州天弘  
苏州天弘  
蔚来汽车企业  
中兴通讯股份有限公司  
上海嘉强自动化技术有限公司  
上海爱培克电子科技有限公司  
比亚迪公司  
上海塑料制品公司  
上海松奇焊割设备有限公司  
苏州智殷自动化有限公司  
莱尼电气线缆(中国)有限公司  
苏州智殷自动化有限公司  
上海ABB工程有限公司  
上海集集小镇餐饮管理有限公司  
上海交大南洋医疗器械有限公司  
上海莫仕连接器有限公司  
郑州豪模  
瑞拓电气(上海)有限公司  
研祥智能科技股份有限公司  
上海宝世威石油钢管制造有限公司  
华域视觉科技  
上海三电冷机有限公司  
上海通乐冶金设备工程有限公司  
常州市超顺电子技术有限公司  
北京信息科技大学  
聪恩环保科技(上海)有限公司  
聪恩环保科技(上海)有限公司  
华中科技大学  
美良嘉(上海)食品有限公司  
上海市科技协会学会工业委员会  
美国车桥  
上海亚大汽车塑料制品有限公司  
研祥智能科技股份有限公司  
南京辉锐光电科技有限公司  
上海朗诚贸易发展有限公司  
上海中期期货股份有限公司  
上海悦瑞三维科技股份有限公司  
史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司  
杭州桢正玮顿运动控制技术有限公司  
世科嘉  
上海莫仕连接器有限公司  
上海启鹏工程材料科技有限公司  
上腾国际贸易(上海)有限公司  
广发证券  
深圳市东露阳实业有限公司  
江苏瑞源汽车配件制造有限公司  
上海快仓智能科技有限公司  
北京亚控科技发展有限公司上海分公司  
汇专科技集团股份有限公司  
苏州凯本隆电子有限公司  
上海ABB工程有限公司  
戴固耐  
上海奥特博格汽车工程有限公司  
斯派特激光科技有限公司  
斯派特激光科技有限公司  
世源科技(嘉兴)医疗电子有限公司  
上海苏豫电子设备有限公司

## 往届赞助企业



## 同期颁奖盛典

# 2019荣格技术创新奖颁奖典礼 激光行业——获奖企业及获奖产品名单公布

**Ringier Events**  
Connecting industry through information exchange!

**Ringier Technology Innovation Awards 2019**  
荣格技术创新奖

### 获奖名单 / Winner List

| 类别<br>Categories  | 获奖企业<br>Company   | 获奖技术/产品<br>Technology / Product   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| <b>楼祺洪 先生, 博士生导师, 中科院上海光学精密机械研究所研究员</b>                             |   |   |                                     |
| 激光设备零部件<br>(Laser Equipment Parts and Components)                   | 北京普特光电科技股份有限公司<br>BWT Beijing Ltd.  | 可变波长半导体激光器<br>Multi-Wavelength Ditchable Diode Laser                    |                                     |
|   | 深圳市创鑫激光股份有限公司<br>Shenzhen Marchtronics Co. Ltd.   | MFC-3000W 单模块状光纤激光器<br>MFC-3000W Single-Mode cw fiber laser             |                                     |
|   | 苏州长光芯光技术有限公司<br>Suzhou Everlight Photonics Co., Ltd.  | 高亮度976nm光纤耦合模块<br>High brightness 976nm Fiber Coupled Module            |                                     |
|   | 苏州贝林激光有限公司<br>Suzhou Bellin Laser Co., Ltd.   | 20W 940nm 红外激光器 (AxeIn IR-20)<br>20W IR Femtosecond Laser (AxeIn IR-20) |                                     |
|   | 英诺激光科技股份有限公司<br>Inno Laser Technology Corporation Limited   | 5W 深紫外工业激光器<br>5W deep ultraviolet industrial laser                     |                                     |
|   | 中国电子科技集团公司第十一研究所<br>The 11th Research Institute of China Electronics Technology Group Corporation | 微型人眼安全激光器<br>Mini eye-safe laser  |                                     |
|   | 聚射激光技术(上海)有限公司<br>RLIGHT Laser (Shanghai) Co., Ltd.   | RLIGHT Compact 高功率系列光纤激光器<br>RLIGHT High Power Compact Fiber Laser      |                                     |
|   | 上海源顶自动技术有限公司<br>Shanghai Empower Technologies Co., Ltd.   | X2 总线式激光测速系统<br>Smart CNC System  |                                     |
|   | <b>刘建国 先生, 华中科技大学, 研究员</b>  |   |                                     |
|   | 激光设备零部件<br>(Laser Equipment Parts and Components)   | 阿帕奇(北京)光纤激光技术有限公司<br>APQ (Beijing) Fiber Laser Technology CO. LTD.      | YLS-AM0 光束模式可调激光器<br>YLS-AM0 Series |
| 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司<br>Wuhan Raycus Fiber Laser Technologies Co., Ltd. |   | 12000W 多模连续光纤激光器<br>12000W Multi-mode CW Fiber Laser                    |                                     |
| 武汉华日精密激光股份有限公司<br>Huayue Precision Laser Co., Ltd.                  |   | HR-Femto 50 系列光纤飞秒激光器<br>HR-Femto 50 Series Femtosecond Fiber Lasers    |                                     |
| 科迈激光技术(上海)有限公司<br>LASERLINE Laser Technology (Shanghai) Co., Ltd.   |   | LDNBlue 1000-100 蓝光高功率激光器<br>LDNBlue 1000-100 DiodeLaser                |                                     |
| 南京波长光电科技股份有限公司<br>Big Field UV Femtosecond Telecentric F-θ Lens     |   | 大场高紫外飞秒心球镜<br>Big Field UV Femtosecond Telecentric F-θ Lens             |                                     |
| 深圳市杰普特光电股份有限公司<br>Shenzhen JPT Opto-Electronics Co., Ltd.           |   | MP 1500200W MOPA脉冲激光器<br>MP 1500200W MOPA Pulsed Fiber Laser            |                                     |
| 东莞市普特光电科技股份有限公司<br>Laser Technology co., LTD.                       |   | CO2 射流激光器<br>CO2 RF LASER TUBE  |                                     |
| 湖南大科激光有限公司<br>HUNAN DK LASER CO.,LTD.                               |   | DK-YSM 2000 AR 单模连续光纤激光器<br>DK-YSM 2000 AR Single Mode Fiber Laser      |                                     |

**国际** Advanced Laser Show for China  
**工业激光** 商情

**Ringier Events**  
Connecting industry through information exchange!

**Ringier Technology Innovation Awards 2019**  
荣格技术创新奖

### 获奖名单 / Winner List

| 类别<br>Categories                              | 获奖企业<br>Company   | 获奖技术/产品<br>Technology / Product   |
|---|---|---|
| 激光加工系统<br>(Laser Machining System)            | 济南邦德激光股份有限公司<br>Jinan Bodor Cnc Machine Co.,Ltd.                            | 邦德切割 D<br>Bodor Cutting V2.0  |
|   | 武汉华中激光工程有限责任公司<br>Wuhan Haosong Laser Engineering Co., Ltd.                 | 双头双头切割设备<br>Dual heads sapphire cutting machine   |
|   | 苏州德龙激光股份有限公司<br>Suzhou Delphi Laser Co., Ltd.                               | 紫外纳秒激光超精密加工装备<br>UV Picosecond Laser Precision Machining System   |
|   | 先锋科技(香港)股份有限公司<br>Titan Electro-Optics Co.,Ltd.                             | Centaur 智能激光功率/能量计<br>Centaur intelligent laser power/energy meter  |
|   | 大族激光科技产业集团股份有限公司<br>Han's Laser Technology Industry Group Co., Ltd.         | 基于激光干涉术的深亚微米级超精密激光加工系统<br>Double-head & double-measure high precision picosecond laser micromachining system based on laser beam splitting technology |
|   | 北京金樱子科技股份有限公司<br>Beijing JYZ Technology Co., Ltd.                           | 动力电池切割系统<br>Pole Ear Laser Cutting  |
|   | 普玛智能(苏州)有限公司<br>Prima Smart (Suzhou) Co., Ltd.                              | 组合型激光清洗机<br>Combi Sharp 冲激光复合机  |
|   | 深圳市海目星激光智能装备股份有限公司<br>SHENZHEN HYMSON LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD. | 全自动FPC激光加工系统<br>Automatic FPC laser micromachining system   |
|   | 常州领创激光科技有限公司<br>Cangzhou Lead Laser Technology Co., Ltd.                    | 多头激光切割铝单板生产线<br>Multi-head laser cutting production line for aluminum veneer  |
|   | 深圳市牧德科技有限公司<br>Shenzhen Migji Technology CO., Ltd.                          | 精密双主轴刀具激光切割机<br>Precision Five-axis Double-laser Tool Laser cutting Machine   |
| 光学材料与元件<br>(Optical Materials and Components) | 新加坡外激光(广州)有限公司<br>B-V Laser Enterprise GmbH                                 | 22 W Pump Laser Diode   |
|   | 深圳捷波电子有限公司<br>Shenzhen Raybow Optoelectronics Co., Ltd.                     | 高功率 755nm 半导体激光芯片<br>755nm LD Chip  |
| 年度创新团队<br>The Innovator of the Year           | 福建捷德科技股份有限公司<br>CASTECH, Inc.   | 兆瓦级激光薄片(万瓦级)<br>Megawatt-class High Power Laser Optics  |
|   | 深圳捷波电子有限公司<br>Shenzhen Raybow Optoelectronics Co., Ltd.                     |   |

**国际** Advanced Laser Show for China  
**工业激光** 商情

## 联系我们

会议策划: 付琳  
联系方式: 021-62895533转270  
邮箱: lynnfu@ringiertrade.com



扫码加好友  
了解更多会议详情