

# ALAT 2013 光纤激光技术与金属加工解决方案研讨会

暨第七届亚洲(深圳)国际激光应用技术论坛

## ALAT2013 Fiber Laser Technology and Metal Processing Solutions Symposium

and the 7<sup>th</sup> Asia(Shenzhen) International Application Technology Forum

地点：中国·深圳

时间：2013年5月28-29日

Shenzhen, China

May 28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>

### 会议召开背景 Background

激光技术从起步到今天，发展迅速，如今在各个应用领域都占据了十分重要的地位。激光是先进绿色制造技术，激光技术带来制造技术的全面革新。第七届亚洲国际激光应用技术论坛凝聚官产学研媒各方力量将于2013年5月28-29日在广东深圳举办。

光纤激光器正逐步取代传统激光器的主导地位，在各领域的应用范围非常广泛，包括激光光纤通讯、激光空间远距通讯、工业造船、汽车制造、激光雕刻、激光打标、激光切割、印刷制辊、金属非金属钻孔/切割/焊接（铜焊、淬水、包层以及深度焊接）、军事国防安全、医疗器械仪器设备、大型基础建设，作为其他激光器的泵浦源等等。

随着激光技术的不断发展，激光加工市场的竞争日益激烈，新技术、新应用以及现有技术的不断改进都在不断改变着市场的格局。本次论坛邀请到国内外的激光专家，针对光纤激光技术的应用深入分析以及光纤激光技术现状及未来发展趋势展开一系列的探讨，我们诚邀您参加本次盛会！

Laser developed very fast since the beginning. Now it plays a key role in different application fields. Laser is an advanced "green" manufacturing technology, and it brings an all-aspect revolution to manufacturing. The 7<sup>th</sup> Asia International Application Technology Forum which attracts forces and experts from government, institutes industry and media will be held on May 28<sup>th</sup> -29<sup>th</sup> in Shenzhen Guangdong Province.

Fiber laser is taking over the dominant role of traditional laser sources. Now it is widely used in every field, including fiber cable, laser distance communication, ship-building, automobile, engraving, marking, cutting, drilling, welding, security defense, medical devices, large-scale facility, also serves as other laser sources etc.

As the development of laser, the competition is becoming intensive, and new techniques and solutions are improving, which will change the condition of the market. This forum will invite a lot of famous laser experts and professionals, discussing a series of topics on the fiber laser application, the technology level and the trend in the future. We sincerely invite you to join us!

### ALAT 2013 会议主题 Conference Topics

☆钢铁冶金生产

☆标刻应用

☆材料处理的应用

☆光纤激光现状与发展趋势

Metal production

Marking Application

Materials processing

Fiber laser condition and development trend

☆激光切割的应用

☆金属零部件

☆医疗器械仪器设备

Application of laser cutting

Metal components

Medical devices

## 主要参会代表 Who will attend?

- 激光生产和终端用户(金属加工、汽车制造、船舶等行业的企业经理、技术总监/研发/设计、生产总监、销售等相关人员);
  - 国内激光科研院校与行业协会的专家学者。
  - 政府主管部门领导;
- 1) Laser production and end users (including the managers, technological supervisors, sales managers related to metal processing, ship-building industries.);
  - 2) Professors and experts from laser institutes and associations in China and overseas;
  - 3) Official representatives from government.

## 组织机构 Conference Organization

### 组织委员会主席(Chair of Committee):

肖荣诗 北京工业大学教授  
Rongshi Xiao, Professor of Beijing University of Technology

### 执行主席(Symposium Chair):

顾波 美国激光学会执行理事 博士  
美国BOS PHOTONICS公司总裁  
Bo Gu, PhD, CEO of Boston Photonics

### 执行副主席(Deputy Chair):

陈焱 深圳市大族激光科技股份有限公司 副总裁  
Yi Chen, Deputy CEO of Han's Laser  
梁伟 武汉金运激光股份有限公司 总经理  
Wei Liang, General Manager of Golden Laser Company

### 大会秘书长( Secretary General):

邵火 广东省光学学会激光加工专业委员会 秘书长  
《激光制造商情》副总编  
Huo Shao, Deputy General Editor of *Laser Manufacture News*

### 论坛秘书长:

张伟 中国光学学会激光加工专业委员会 秘书长  
Wei Zhang, Secretary General of Laser Processing Committee  
of the Optical Society of China.

### 组织委员会委员:

朱晓 武汉中国光谷激光行业协会 会长  
张庆茂 广东省光学学会激光加工专业委员会 主任  
刘伟平 暨南大学 教授  
彭元璋 德国罗芬激光技术(上海)有限公司 总经理  
陈天青 美国 GSI 集团 博士  
闫大鹏 武汉锐科光纤激光器技术有限公司 副董事长  
胡小波 深圳市创鑫激光技术有限公司 总经理  
刘健 深圳市杰普特电子技术有限公司 总经理  
赵青春 广东高聚激光公司 总经理  
李斌 华工法利莱切割系统工程有限公司 总经理  
罗敬文 上海团结普瑞玛激光设备有限公司 董事总经理  
陈智宏 苏州领创激光技术有限公司 总经理  
何林 深圳市光大激光股份有限公司 总经理  
许昌云 武汉梅曼科技(集团)公司 董事长  
胡中元 武汉天琪激光科技有限公司 总经理  
邓家科 华工法利莱切割系统工程有限公司 董事长  
吴让大 奔腾楚天激光设备有限公司 总经理  
张凯 深圳泰德激光科技有限公司 总经理  
林培晨 江苏中科四象激光科技有限公司 董事长  
樊仲维 北京国科世纪激光技术有限公司 总经理  
吕启涛 大族激光 副总工程师  
王阳杰 深圳奥瑞那激光设备有限公司 董事长  
赵盛宇 深圳市海目星激光科技有限公司 总经理  
金朝龙 苏州天弘激光设备有限公司 总经理  
吴旭浩 深圳博业激光设备有限公司 总经理  
刘文 东莞博世机电设备有限公司 总经理  
付俊 武汉华俄激光工程有限公司 董事长

### Host Organizations:

Guangdong Optical Society  
Laser Processing Committee of the  
China Optical Society  
Wuhan Laser Society of Hubei  
Province  
[Laserfair.com](http://Laserfair.com)

### Organizers:

Laser Processing Committee of  
Guangdong Optical Society  
Laser Processing Technology  
Engineering Research Centre,  
Zhejiang University of Technology  
School of Information and  
Optoelectronic Science and  
Engineering, South China Normal  
University

### Co-Organizers:

Shanghai Laser Society  
Welding Institute of Mechanical and  
Automotive Engineering School, South  
China University of Technology  
National Engineering Research Centre of  
Laser Processing, Huazhong University of  
Science and Technology  
Laser Processing Research Centre,  
Tsing-Hua University  
Electronic Science and Technology School,  
Shenzhen University  
Laser Technology Institute, Jiangsu  
University  
Science and Technology Association of  
Bao'an District, Shenzhen  
Shenzhen Branch of China Instrument  
and Control Society

### Overseas Co-Organizers:

Laser Institute of America  
(negotiating)  
Hong Kong Optoelectronics  
Association  
Hong Kong Critical  
Components Manufacturers  
Association  
Taiwan Laser Technology  
Application Association

### Sponsor:

Guangdong Xingzhiqiu Laser  
Technology Co., Ltd.

## 学界泰斗 业界精英纵论行业之道——促成六届会议成功举办

### Symposium Chair



### 顾波 (Bo Gu, CEO of Boston Photonics, SPIE Fellow)

顾波博士 拥有超过 30 年的激光器和激光行业的工作经验。个人最大的志向是致力于光纤激光的发展，尤其是在高功率光纤激光器（超过 50KW）及其工业应用上。他的最大贡献就是促进了激光技术在中国的大力发展。在激光领域，顾波博士发表了 110 多篇论文和文献，成功组织、主持多次国际会议，并在会议中进行专业演讲。顾波博士拥有 20 多项专利，是激光学会的董事会成员，并且任职于 LIA's 执行委员会。目前负责 IPG PGOTONICS 在亚洲的业务。



### 闫大鹏 (Dapeng Yan, Deputy President of Raycus Fiber Laser Technology Co., Ltd.)

1956年4月生，曾被授予“国家级有突出贡献中青年专家”称号，2009年入选中组部“千人计划”。闫大鹏博士现任华中科技大学兼职教授、博士生导师，曾任南京理工大学应用物理系教授、博士生导师。1994年被人事部授予“国家级有突出贡献中青年专家”，曾获国家发明二等奖1项，江苏省科技进步二等奖1项，兵器部科技进步二等奖2项，国家教委科技进步奖二等奖2项。拥有中国发明专利4项，出版著作2部，共发表论文100多篇。



### 胡小波(Xiaobo Hu, General Manager of Maxphotonics)

深圳市创鑫激光技术有限公司技术总监，04年1月创办深圳市创鑫激光技术有限公司，胡小波先生有光电行业十几年的从业经验，并先后获得多项发明与实用新型专利，掌握高功率光纤激光器与高功率光无源器件核心技术，领导创鑫激光科研团队研发出10W-100W声光调Q脉冲光纤激光器，10W-50W脉宽可调LD+MOPA光纤激光器，8W皮秒光纤激光器，多项技术国内首创并领先于国际先进水平，研发出来的产品现已大批量生产，并销往世界各地。现正着力于连续1000W-5000W的单模光纤激光器与1.5μm特种光纤激光器，50W皮秒光纤激光器与特种光纤放大器的研发。

**ALAT 2013 开幕式 国家、省、市领导、院士、行业领导致辞 opening ceremony, speeches of**

09:30-10:00

**government, association leaders**

10:00-12:00

ALAT 2013 会议 conference

12:00-14:00

午餐、午休时间 lunch time

**ALAT2013 光纤激光技术与金属加工解决方案研讨会—分会日程(Fiber Laser and Metal Processing Solutions Symposium Agenda)**

**时间 time**

**演讲题目 subjects**

**演讲嘉宾 lecturers**

14:00-14:30

顾波 美国激光学会执行理事 博士  
美国BOS PHOTONICS公司总裁  
Bo Gu, CEO of BOS Photonics

14:30-15:00

闫大鹏 武汉锐科光纤激光器技术有限公司 副董事长  
Dapeng Yan, Deputy President of Raycus Fiber Laser Technology Co.,Ltd.

15:00-15:30

IPG

15:30-16:00

胡小波 深圳市创鑫激光技术有限公司 总经理  
Xiaobo Hu, General Manager of Maxphotonics Co.,Ltd.

16:00-16:30

陆雄波 美国 GSI 集团 华南区首席代表  
Xiongbo Lu, Chief Representative of South China, GSI Group

16:30-17:00

赵青春 广东高聚激光公司 总经理  
Qingchun Zhao, General Manager of Starway Laser Co., Ltd.

17:00-17:20

**幸运大抽奖活动 Lucky Draw of Audience**

**同期举办：**

**半导体激光技术与再制造解决方案研讨会、超快激光技术与微细加工解决方案研讨会、CO2 激光技术与钣金加工解决方案研讨会**

**时间**

**演讲题目**

**演讲嘉宾**

10:00-10:30

高功率激光焊接技术及应用  
High power laser welding techniques and applications

**肖荣诗 Rongshi Xiao**  
北京工业大学教授  
Beijing University of Technology

10:30-11:00

吕启涛 大族激光 副总工程师  
Qitao Lv, Deputy General Engineer of Han's Laser

11:00-11:30

彭元璋 德国罗芬激光技术(上海)有限公司 总经理  
Yuanzhang Peng, General Manager of Rofin(Shanghai)

11:30-12:00

刘健 深圳市杰普特电子技术有限公司总经理  
Jian Liu, General Manager of JPT Electronics

**12:00-14:00**

**午餐、午休时间 Lunch time**

14:00-14:30

陈焱 深圳市大族激光科技股份有限公司 副总裁  
Yi Chen, Deputy CEO of Han's Laser

14:30-15:00

李斌 华工法利莱切割系统工程技术有限公司 总经理  
Bin Li, General Manager of Farlaylaser

15:00-15:30

王阳杰 深圳奥瑞纳激光 总经理  
Yangjie Wang, General Manager of Orena Laser

深圳市光大激光股份有限公司

15:30-16:00

胡中元 武汉天琪激光科技有限公司 总经理

16:30-17:00

**幸运大抽奖活动**

**同期举办：**

**半导体激光技术与再制造解决方案研讨会、超快激光技术与微细加工解决方案研讨会、CO2 激光技术与钣金加工解决方案研讨会**

**5月30日**

10:00-16:00

**企业参观考察**

## 登记表 Registration Form

<b>公司名称</b> Company					<b>行业类别</b> industry				
<b>地址</b> Address					<b>网址</b> website				
<b>联系人</b> Contact			<b>职务</b> JOB			<b>电话 TEL:</b>			<b>传真</b> FAX
<b>邮箱</b> Email					<b>手机</b> Mobile				
<b>参会目的</b>	<input type="checkbox"/> 寻求项目 <input type="checkbox"/> 了解产业政策 <input type="checkbox"/> 同业交流 <input type="checkbox"/> 寻求技术项目 <input type="checkbox"/> 了解行业信息 <input type="checkbox"/> 扩大产品市场 <input type="checkbox"/> 其他_____								
<b>参会活动</b> (打√)	<input type="checkbox"/> CO2 激光技术与钣金加工解决方案研讨会 <input type="checkbox"/> ALAT 2013 半导体激光技术与再制造解决方案研讨会 <input type="checkbox"/> 光纤激光技术与金属加工解决方案研讨会 <input type="checkbox"/> 超快激光器技术与微细加工解决方案研讨会								
<b>参会人员</b> Attendees	name		Job		Mobile		Email		
	name		Job		Mobile		Email		
	name		Job		Mobile		Email		
	name		Job		Mobile		Email		
	name		Job		Mobile		Email		
<b>注册费用</b>	RMB 600yuan/person, including conference registration, brochure fee and the lunch on May 28 <sup>th</sup> 29 <sup>th</sup> , but not involving the living and transportation. <b>( register on spot cost RMB600yuan/person ) ★ registering before May 18<sup>th</sup> , you can get a discount fee RMB 400yuan by telegraphic transfer.★</b> Note: *only RMB is accepted on spot, no credit card and no POS.								
<b>汇款信息</b> Bank	<b>Bank name:</b> Shenzhen Fujing Branch, Shenzhen Development Bank <b>Account name:</b> Shenzhen Society of Instrument and Control <b>Account number :</b> 110 028 9588 4901 ( please note money info. : ALAT 2013 Conference fee + attendee name, and inform the Committee Secretariat of Conference by <b>86-0769-2238 1699</b> ) <b>Note : only RMB is accepted by this bank account.</b>								
<b>Contact</b>	<b>Conference secretariat:</b> Editor Department of <i>Laser Manufacture News</i> , Laser Processing Committee of Guangdong Optical Society. Contact: Miss Sue   Tel : 0769-2203 5308   Mobile : 13602330190   Fax : 0769-2238 4798 Email: news@laserfair.com   web : www.alat.com.cn								
<b>备注 : 请认真填写报名回执表 , 并传真至 : 0769-2238 4798 或邮件至 lasernews9@861718.com 作为报名参会凭证</b>									