

XZQ
2007-2018

ALAT 2018



邀请函

INVITATION

ALAT 2018中国激光焊接技术大会

ALAT 2018 China Laser Welding Conference

会议时间: 2018年5月17-19日 会议地点: 中国·深圳会展中心

会议召开背景

随着中国制造2025国家战略的持续推进，激光加工技术进一步在加工制造业推广使用，激光焊接技术发展迎来了最好的机遇。激光焊接从电路板的微锡焊、到不同类型金属板材焊接，以及车身焊接、家电外壳版无缝焊接等均有良好的应用。激光焊接在实际应用中，由于不同加工情况需要不同工艺，往往需要定制化的解决方案，因此不容易出现规模化的生产需求。近三年，新能源汽车在全世界卷起风潮，中国也大力扶持新能源汽车发展，动力电池的激光焊接需求出现了爆发性增长，带动了激光焊接市场的快速增长，达到约60亿的规模。随着国家工业整体升级、加工方式革新，激光焊接技术有着广阔的应用空间。

“中国激光焊接技术大会”将于2018年5月17日在深圳会展中心举行。会议期间将有来自激光科研院所的专家、知名企业的负责人与高级工程师作报告，同时我们邀请到众多激光应用工程师参与会议交流。

会议议题

一、高功率激光智能焊接技术

- 1、钢板、金属部件高功率激光焊接技术
- 2、汽车激光智能化焊接技术

二、中小功率激光焊接技术

- 1、锂电池、动力电池激光焊接技术发展
- 2、电子激光微焊接应用技术及解决方案
- 3、非金属材料激光焊接技术
- 4、塑料激光焊接技术

参会对象

1. 装备制造科研院校与行业协会的专家学者；
2. 激光生产和终端用户(军工、航空航天、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)

组织机构

主办单位：广东省激光产业技术创新联盟、阳江市五金刀剪产业技术研究院

承办单位：广东省激光行业协会、广东省光学学会激光加工专委会

合作媒体：《激光制造商情》月刊、《应用激光》、《激光制造网》

大会主席：张瑞华 阳江市五金刀剪产业技术研究院 院长

往届演讲嘉宾



张瑞华 院长
阳江市五金刀剪产业技术研究院



张宇鹏 博士
广东省焊接技术研究所（广东省
中乌研究院）



覃晓鸣 总经理
深圳锦帛方激光科技有限公司



胡明俊，东莞分公司 总监
武汉逸飞激光设备有限公司



唐景龙 总监
大族激光科技产业集团股份有限
公司



张瑞新 总经理
上海瀚宇光纤通信技术有限公司



彭琦明 副总裁
 武汉楚天工业激光设备有限公司



罗博伟 博士
 深圳华中科技大学研究院



唐纯 应用中心经理
 深圳市创鑫激光股份有限公司

拟邀演讲企业(部份)

ALAT2018 第十二届亚洲 (深圳) 国际激光应用技术论坛			
5月16日	12:00-20:00	嘉宾报道: 楚天酒店	
5月17日	09:00-09:30	嘉宾、会议代表签到	
	09:30-10:00	ALAT 2018开幕式 国家、省、市领导、院士、行业领导致词	
	10:00-12:00	ALAT 2018会议	
	12:00-14:00	午餐、午休时间	
主持人	演讲时间	演讲题目	演讲人
5月17日 张瑞华教授	11:00-11:30	恩耐激光在焊接行业的应用	黄辉 焊接行业经理 恩耐激光技术(上海)有限公司
	11:30-12:00	二极管激光器在汽车车身连接上的最新技术及应用	于可鉴 中国区销售经理 利泽莱恩激光技术(上海)有限公司
	午餐、午休时间		
	14:00-14:30	异种材料激光焊接技术	张宇鹏 研发部主任 广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)
	14:30-15:00	激光熔覆技术在厨房刀具上的应用	华炳钟 产品经理 阳江市五金刀剪产业技术研究院
	15:00-15:30	基于陶瓷焊接的半导体激光光束特性研究	覃贝伦 硕士研究生 深圳华中科技大学研究院

	15:30-16:00	助力激光实现质优价廉的焊接工艺	李思泉 产品总监 上海嘉强自动化技术有限公司
	16:00-16:30	激光增材智造设备及工艺介绍	刘鹏宇 3D打印工艺工程师 大族激光智能装备集团有限公司
最终以实际为准，讲题持续更新中.....			

 **同期精彩纷呈**

会议时间	会议名称
5月17-19日	2018 深圳（国际）前瞻激光技术大会 会议主席：西南技术物理研究所 王澈研究员
	ALAT 2018 国际激光清洗应用巡回大会—深圳 大会名誉主席 姚建铨 中国科学院院士 南方科技大学教授 大会主席 袁晓东 中国工程物理研究院激光聚变研究中心光学工程部 主任
	2018 亚欧工业激光论坛 会议主席：北京工业大学 王璞教授 欧洲光电产业协会秘书长 Carlos Lee
	ALAT2018 激光机器人智能加工技术大会 会议主席：陕西省智能机器人重点实验室 西安交通大学机械工程学院 梅雪松 教授
	中国激光焊接技术大会 会议主席：阳江市五金刀剪产业技术研究院 院长 张瑞华
	2018 中国激光智能切割技术大会 会议主席：广东省激光行业协会 副秘书长 袁青 广东省激光行业协会金属加工委员会 主任 洪强
	ALAT 2018 中国超快激光微纳加工大会 会议主席：赵全忠 南京先进激光技术研究院 副院长
	第六届亚洲（深圳）增材制造技术大会暨成果展览会 会议主席：华南理工大学 杨永强 教授 浙江工业大学激光加工技术工程中心 姚建华主任

 **组委会秘书处**

秘书处地址: 东莞市莞城区旗峰路 162 号中侨大厦 B 座 1505 室
 电话: 0769-2238 1699 13602330010(刘小姐)
 邮箱: 804226122@qq.com 或 lucy@ laserfair.com

中国钢研科技集团有限公司

地址：北京市海淀区学院南路 76 号

电话: 15801303896(屈先生) mail: 147329142@qq.com