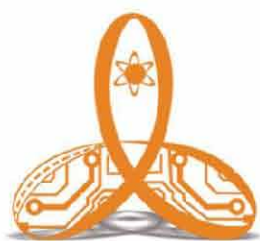


邀請函
Invitation



ALAT 2018

中国先进激光在摩托车应用技术大会

时间：2018年9月14日

地点：广东珠西国际会展中心

XZQ
2007-2018

激光制造商情
Laser Manufacture News

会议背景

摩托车具有便捷灵活、占道路资源较小以及单价相对较低的特点，是世界各国尤其是发展中国家最重要的交通工具之一。中国是摩托车生产大国，在世界同行制造产业中无论是摩托车质量还是产量均已名列前茅。但目前我国摩托车处于国际中、低端水平，技术含量低、市场竞争力弱，许多关键技术一直为日本、意大利等发达国家所垄断。在产业转型升级的驱动下，我国摩托车产业面临更大的机遇和挑战。一方面，摩托车产品需求在不断扩大，产业发展的动力强劲；另一方面，人们对产业提升与发展提出了更高的标准，高性能、低成本、舒适性、个性化已经成为产业发展的总趋势。因此，摩托车向清洁能源、电动化方向发展是突破产业升级瓶颈的最佳途径，加快技术转型升级是我国摩托车产业实现跨越式发展的关键与必然。

目前，激光加工技术在汽车、航空机械和电子等行业受到了广泛的重视和推广，在技术应用开发和经济效益上呈不断上升的趋势。随着科学技术的发展，激光技术在摩托车上的应用也日益广泛，在摩托车生产制造各环节中，激光加工技术大有用武之处。涉及摩托车制造的激光加工技术主要有激光表面改性处理（包括激光相变硬化、熔覆、合金化）、激光打孔、激光切割、激光焊接、激光冲击以及激光打标、激光刻花、激光测量等。如今，激光加工技术将凭借高效率、精度高等优势在摩托车制造领域中迎来新的增长动力。

会议主题

- 1.激光加工技术在摩托车制造领域的应用市场分析；
- 2.中国摩托车市场需求带来的产业化变革与发展；
- 3.摩托车自动化生产线的建立；
- 4.摩托车汽缸内壁激光处理；
- 5.激光焊接技术在摩托车构件中的应用；
- 6.激光表面处理技术对摩托车生产的改变；

会议主席

王建生 广东省摩托车先进设计与制造工程技术研究中心/主任/教授

邵火 广东省激光产业技术创新联盟/理事长

会议亮点

- 1.行业精英聚集，探索激光技术在摩托车应用领域新思路，寻找最佳解决方案；
- 2.与国内摩托车整车企业、配件厂家面对面交流，探讨热点话题；
- 3.主流媒体持续宣传、联合报道，有效扩大高峰论坛和参会企业的品牌及影响力。

参会对象

- 1.摩托车整车厂、材料工艺、产品设计、质量和采购工程师等工程技术人员；
- 2.激光精密加工、动力电池、钣金制造、传感器等产业链相关企业；
- 3.摩托车生产用钢、碳纤维及复合材料、铝合金、镁合金、塑料等原材料供应商；
- 4.激光技术及摩托车研究的高等学校和科研院所负责人、工程技术人员、研究生等；
- 5.政府部门、行业协会的领导及专家。

组织机构

主办单位

五邑大学、广东省激光行业协会、广东省激光产业技术创新联盟

承办单位

广东省摩托车先进设计与制造工程技术研究中心、江门市智能激光技术研究院、
《激光制造商情》、五邑大学机电工程学院、广东激光谷产业投资有限公司

协办单位

五邑大学摩托车研究院、激光制造网、
广东振宗展览有限公司、广东星之球激光科技有限公司

会议议程

时间: 2018年9月14日 9:00--16:00

地点: 广东珠西国际会展中心·5号馆会议室B厅

会议主席: **王建生** 广东省摩托车先进设计与制造工程技术研究中心主任/教授

邵火 广东省激光产业技术创新联盟/理事长

ID	时间	演讲题目	演讲人
9:00-9:30 参会代表签到			
会议主持: 吴勇华 五邑大学/教授			
1	9:30-10:00	激光表面微造型及其在摩托车行业中的应用前景	王大承 教授 五邑大学智能制造学部
2	10:00-10:30	中国摩托车产业发展瓶颈与趋势	王建生 主任/教授 广东省摩托车先进设计与制造工程技术研究中心
3	10:30-11:00	激光直接物标追溯技术在汽车行业的应用	张玲玲 主任 上海激光直接物标溯源工程技术研究中心
4	11:00-11:30	激光先进制造技术在摩托车行业的应用与思考	谢小柱 教授/副院长 广东工业大学机电工程学院
5	11:30-12:00	五轴激光切割关键技术及应用	柳宁 院长/教授 暨南大学机器人智能技术研究院
12:00-14:00 午餐			
会议主持: 柳宁 暨南大学机器人智能技术研究院/院长			
6	14:00-14:30	3D打印技术对摩托车转型升级的作用	刘斌 教授 华南理工大学机械与汽车工程学院
7	14:30-15:00	激光除锈技术在摩托车架等结构件表面处理的应用	苏汉明 名誉会长 广东省机器人协会
8	15:00-15:30	液压成型管件机器人激光切割、自动上下料和在线检测的自动化解决方案	刘红升 激光工艺部经理 高铭科源科技无锡有限公司
9	15:30-16:00	金属零件全流程激光制造与再制造技术及其应用	董世运 研究员 陆军装甲兵学院 装备再制造技术国家级重点实验室

已报名及关注企业

广东大冶摩托车技术有限公司

广州五羊摩托有限公司

江门市迪豪摩托车有限公司

广州大运摩托车有限公司

株洲南方摩托车有限公司广州分公司

江门市大长江集团有限公司

江门气派摩托车有限公司

江门市珠峰摩托车有限公司

重庆隆鑫机车有限公司广东分公司

五羊-本田摩托(广州)有限公司

精彩回顾

往届参会嘉宾：



符永宏
江苏大学
教授



吴勇华
五邑大学
博士



朱正强
江苏亚威创科源激光
装备有限公司 总经理



刘斌
华南理工大学
教授



胡芳友
海军航空工程学院
教授



李祥成
武汉华工激光工程有限
责任公司 销售总经理



袁青
广东省激光行业协会
副秘书长



徐剑秋
上海交通大学
教授

现场回顾：



组委会秘书处

《激光制造商情》

地址：广东省江门市蓬江区篁庄大道10号6栋228室

电话：0750-3233188

邮箱：suli@laserfair.com

联系人：苏小姐

手机：15812818930（微信同号）

论坛网址：www.alat.com.cn/xunhui/2018/jiangmen/moto/

关于我们

亚洲激光论坛

ALAT 亚洲（国际）激光应用技术论坛以国民经济支柱行业的激光应用为主线，重点围绕中国南部激光产业应用需要，以精密、高效、柔性、成套、绿色为方向，深入分析激光及3D打印产业发展两难及存在的问题，为广东省及深圳地区激光产业链科技创新献计献策，对于促进我国激光产业健康、有序、快速发展具有十分重要的意义。

论坛网址：www.alat.com.cn



广东省激光行业协会

协会由广东地区从事激光行业相关的研发、设计、生产、经营、应用、服务等经济组织自愿组成，并依法登记的行业性、地方性、非营利性的社会团体。

本会的宗旨是：遵守宪法、法律、法规和国家政策，遵守社会道德风尚。团结和动员激光企业与激光科技工作者以经济建设为中心，坚持科教兴国和可持续发展的战略，促进激光科学技术与经济的结合，促进激光科学技术普及和推广，引导广东激光行业良性发展，为激光企业与科研人群提供产学研合作平台。为政府、行业、会员提供服务。

本会登记管理机关为广东省民政厅。本会接受广东省民政厅的监督管理和广东省人民政府相关职能部门的业务指导。



交通指南

一、周边城市自驾：地图导航[广东珠西国际会展中心]

二、深圳机场：先从机场去到深圳北站，搭乘广深高铁至广州南站，全程约 30 分钟。换乘广珠城轨，广州南站至江门东站，全程约 50 分钟。(建议购买联票，错开 30 分钟，在站内换乘。)

三、广州机场：可从机场搭乘城市大巴前往江门。或者搭乘地铁、市内公交到达广州南站，转乘广珠城轨，到达江门东站。



四、从江门东站至广东珠西国际会展中心方式：

1.在江门东站搭乘 12 路公交车至邮储银行（公路大厦）站下车，换乘 36 路公交车至保利大都会站下车，车程约一小时 30 分钟，再步行约 1.1 公里到达广东珠西国际会展中心。

2.打车约 40 元车程约 30 分钟。