

2019 年中国高能量激光自动化 加工大会

举办时间：2019 年 5 月 9-10 日
举办地点：深圳会展中心 会议厅

组织机构

主办单位：

中国激光产业社团联盟、广东省激光行业协会

承办单位：

《激光制造商情》、汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司、阳江市五金刀剪产业技术研究院

协办单位：

广东省激光产业技术创新联盟、深圳市激光智能制造行业协会、广东省光学学会激光加工专委会、江门市智能激光技术研究院、激光制造网

大会组委会

大会主席：

梅雪松：西安交通大学机器人创新研究院 院长/长江特聘教授，西安交通大学学术委员会副主任，国家科技创新 2030 “智能制造和机器人” 重大项目专家组成员
张瑞华：阳江市五金刀剪产业技术研究院 院长

会议背景

激光产业“十三五”期间仍将保持较快的增长趋势。目前我国激光产业主要应用于激光加工、医疗等行业，其中科研开发领域占 12%，材料加工领域占 32%，通讯领域占 12%，信息领域占 14%，医学领域占 20%，测量与其他领域各占 9%和 1%。随着中国制造 2025 国家战略的持续推进，高能量激光加工技术进一步在加工制造业推悄然兴起，高能量激光技术发展迎来了最好的机遇。在医疗方面，高能量激光(HIL) 技术基于低能量激光（LLL）的作用原理。较高的能量和适当的波长可穿透深层组织。HIL 提供强大且非致瘾性的疼痛管理。通过自然的能量输送过程(生物刺激和光机械效应)，它可加速愈合和再生。HIL 尤其对治疗运动性损伤特别有效，如肌肉拉伤或关节扭伤和椎间盘突出或颈部区域疾病引起的背部疼痛。

在军事方面，从上世纪 70 年代开始，美国军方就致力于激光武器的研究，最近几年，科学家在固态激光发射系统上取得了突破性进展，激光武器开始具备轻量化、小型化和发射集中的特点，并真正迎来春天。

目前，我国轨道交通正面临着高速发展阶段，随着地铁客车、轻轨车以及高速重载货车等产业的发展自然也带动了加工技术的改进，高能量激光切割、高能量激光焊接的高新技术也随之应用到铁道车辆的制造生产线中。

“2019 年中国高能量激光自动化加工大会”将于 2018 年 5 月 9-10 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。

会议议程

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)

会议亮点

往届参会企业

恩耐激光技术(上海)有限公司
利泽莱恩激光技术(上海)有限公司
广东省焊接技术研究所(广东省中乌研究院)
阳江市五金刀剪产业技术研究院
深圳华中科技大学研究院
上海嘉强自动化技术有限公司
大族激光智能装备集团有限公司

会议日程

会议名称: 2019年中国高能量激光自动化加工大会			
会议时间: 2019年5月9-10日 地点: 深圳会展中心 会议厅			
会议主席: 梅雪松 张瑞华			
ID	时间 Time	演讲题目 Speech topic	演讲嘉宾 Speakers
9:30-9:50 入场签到 Entry sign in			
9:50-10:00 开幕致辞 Opening remarks			
主持人:			
1	10:00-10:30	圆桌会议(根据会议的实际情况定)	

2	10:30-11:00	超快激光超精细特种加工 Ultrafine laser processing by ultrafast lasers	孙洪波 Hong-Bo Sun 清华大学 教授 Professor, Tsinghua University
3	11:00-11:30		
4	11:30-12:00		
12:00-14:00 中午休息 Lunch break			
主持人:			
5	14:00-14:30		
6	14:30-15:00		
7	15:00-15:30		
8	15:30-16:00		
9	16:00-16:30		

同期活动

- ALAT 2019 亚欧工业激光论坛
- ALAT 2019 年国际前瞻激光技术大会
- ALAT 2019 国际激光清洗应用巡回大会-深圳
- ALAT 2019 年中国高能量激光自动化加工大会
- ALAT 2019 中国超快激光微纳加工大会
- ALAT 2019 第七届亚洲(深圳)增材制造及高机能材料大会

参会报名表

单位				联系人	
电话		手机		邮箱	
地址				邮编	
同行参会人员信息					
姓名	部门	职务	手机	邮箱	

注册 费用	<p>提前报名：2019年4月30日前 600元/人 2019年5月1日后及现场注册 800元/人</p> <p>√ 五人以上团体听众享受 8.5 折优惠 √ 学生凭学生证享受五折优惠</p> <p>注：会务费同时适用 ALAT 任意一场会议，包含午餐、茶歇、和会议资料；</p> <p>√ 会议现场付款只接收人民币现金；</p>			
汇款 信息	<p>开户银行： 中国建设银行股份有限公司江门市分行</p> <p>账 户 名：广东星之球激光科技有限公司</p> <p>银行帐号：44050167010100001099</p>	<p>备注：</p> <p>1. 请注明汇款用途： 2. ALAT 会务费+参会人员姓名 3. 本账号只接受人民币 4. 会议现场付款支持：人民币现金及微信支付</p>		
付款 金额	<p>共____人参会，合计_____元</p> <p>是否需要发票：（ ）发票抬头： (请将汇款凭证传真至或电邮至会务组以备会前核实)</p>	<p>汇款日期：</p> <p>单位盖章</p>		
<p>大会秘书处： 广东省激光产业技术创新联盟秘书处 地址：广东省深圳市龙华新区民清路 13 号光辉科技园办公楼 504 室 联系人：蔡小姐 电话：0755-2320 7500 / 15014013911 邮箱：angel@laserfair.com/1350628118@qq.com</p>				





如何到达会场

- 一、深圳机场至会展中心：机场穿梭巴士（9路），会展中心站或乘坐地铁11号线到前海湾转1号线直达会展中心；
- 二、深圳北站至会展中心：乘坐深圳北地铁站4号线，会展中心站下车直达会展中心；
- 三、深圳火车站至会展中心：乘坐地铁1号线，会展中心站下车直达会展中心；
- 四、深圳西站至会展中心：公交229路，火车西站—会展中心南；或者到大新地铁站乘坐地铁1号线，会展中心站下车直达会展中心；

