

# ALAT 2019 国际激光清洗应用巡回大会——深圳

举办时间：2019年5月8日

举办地点：深圳会展中心

## 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、江门市智能激光技术研究院

### 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、激光制造网、江门珠西激光智能科技有限公司

## 大会组委会

大会主席：姚建铨 中国科学院院士/南方科技大学教授

## 会议背景

激光制造是我国“十三五”规划部署的重点任务，激光清洗技术作为激光制造中的一种先进技术，具有绿色环保、清洗效果佳、应用范围广、精度高、非接触式和可达性好等突出优势，与清洗剂、超声波和机械方式清洗形成鲜明对比，未来有望部分或完全替代传统清洗方法成为21世纪最具发展潜力的绿色清洗技术。

激光清洗在工业发展中的应用价值潜力巨大，能够针对钢、铝合金、钛合金、玻璃、复合材料等材质进行除锈、除氧化膜、除涂层、脱漆、除油污、除微生物和除核微粒等作用，其应用覆盖航天、航空、船舶、高铁、汽车、模具、核电和海洋等领域。

目前激光清洗已经成为工业制造领域的研究热点，研究内容主要涵盖激光清洗工艺、理论、装备以及应用。大力发展激光清洗技术对我国高端激光制造技术与装备国际竞争力的大幅提升、经济和社会的发展具有非常重要的战略意义。

国际激光清洗论坛自2017年开始举办至今，先后从激光清洗技术研究、产业发展、行业标准等方向推动并规范行业发展方向，对国内外对激光清洗技术的发展发挥了积极作用。

## 会议主题

1. 激光清洗技术攻关；
2. 未来激光清洗产业发展规划；
3. 激光清洗技术的应用现状与面临的挑战；
4. 激光清洗行业标准制定。

## 参会对象

1. 激光企业材料工艺、产品设计、质量和采购工程师等工程技术人员；
2. 从事激光技术研究的高等学校和科研院所负责人、工程技术人员、研究生；
3. 汽车制造、航空航天、船舶制造、轨道交通等下游应用企业负责人；
4. 对激光清洗感兴趣的企业家代表；
5. 政府部门、行业协会的领导及专家。

## 会议亮点

1. 国内外最具权威的激光清洗技术高峰论坛，以专业视角第一时间解读行业发展趋势；
2. 激光清洗领域的业内专家学者、企业领导、技术研究院等精英聚集，探索激光清洗技术发展创新思路，探讨热点话题；
3. 激光清洗产业链互通：上游企业携带最新产品及前沿技术现场发布，应用类企业携带最新需求，现场进行互动交流，寻找最佳解决方案；
4. 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、公众影响力。

## 往届参会企业

中车轨道交通装备有限公司、广东大冶摩托车技术有限公司、珠海格力电器、广汽本田汽车有限公司、一汽-大众汽车有限公司佛山分公司、大族激光、广东海信家电有限公司、伟创力制造（珠海）有限公司、江门大长江集团有限公司、天津大学、富士康集团、美的集团、比亚迪、山东海富光子科技股份有限公司、深圳市创鑫激光股份有限公司、苏州大学、中物院激光聚变研究中心、江门市中港宝田摩托车实业有限公司、中国光学工程学会.....

会议日程 (拟)

ALAT 2019 国际激光清洗应用巡回大会—深圳

2019年5月8日·深圳会展中心

会议主席:姚建铨 中国科学院/院士

ID	时间	会议主题
1	10:00-10:30	圆桌会议
2	10:30-11:00	激光清洗产业发展规划
3	11:00-11:30	激光清洗面临的技术挑战与思考
4	11:30-12:00	高功率高能量脉冲激光清洗技术的研究与应用
12:00-14:00 中午休息 Lunch break		
5	14:00-14:30	激光清洗在精密零部件加工中的应用
6	14:30-15:00	激光清洗在工业制造领域中的环保优势解析
7	15:00-15:30	激光清洗行业标准制定
8	15:30-16:00	激光清洗在轨道交通中的应用案例分析
9	16:00-16:30	更多议题持续更新.....

- LMN 2019 世界激光制造大会
- 2019 中国激光金融产业链会议
- ALAT 2019 中国超快激光微纳加工大会
- 第七届“深圳大学荔研论坛”之光机电论坛
- ALAT 2019 深圳(国际)前瞻激光技术大会
- ALAT 2019 年中国高能量激光自动化加工大会
- ALAT 2019 年激光辐射安全与加工操作防护培训会
- ALAT 2019 第七届亚洲(深圳)增材制造及高机能材料大会

## 往届演讲嘉宾



**姚建铨**

中国科学院 院士  
南方科技大学 教授



**袁晓东**

中物院激光聚变研究中心  
光学工程部 部长



**王明娣**

苏州大学  
教授



**史伟**

山东海富光子科技  
股份有限公司 董事长

活动



**乔红超**

中国科学院沈阳自动化  
研究所 副研究员



**王静轩**

中物院激光聚变  
研究中心 博士



**雷正龙**

哈尔滨工业大学  
副教授



**何崇文**

武汉理工大学  
激光产业技术研究院有限公司 经理





汇 款 信 息	开户银行： 中国建设银行股份有限公司江门市分行 账 户 名：江门市智能激光技术研究院 银行帐号： <b>44050167010100001100</b>	备注： 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、微信及支付宝支付
付 款 金 额	共____人参会，合计_____元； 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)	汇款日期：  单位盖章
<b>大会秘书处：</b> 江门市智能激光技术研究院 地址：广东省江门市蓬江区簞庄大道火炬园 3 栋 216 室 联系人：苏小姐 电话：0750-3219 371 / 15812818930 邮箱：suli@laserfair.com/1477833210@qq.com		