

# 2020 世界激光制造大会- 中国高能量激光自动化加工大会 会议通知

## 一、 会议时间及地点：

深圳主会场：时间：2020年10月13-14日（星期二至星期三）

地点：深圳国际会展中心（新馆）

阳江分会场：时间：2020年10月15-16日（星期四至星期五）

地点：阳江市XX酒店国际会议中心（暂定）

## 二、 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

深圳市智造激光技术研究院、阳江市五金刀剪产业技术研究院、《激光制造商情》、广东激光谷产业投资有限公司、阳江市高功率激光应用实验室有限公司

### 协办单位：

广东省光学学会、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、江门市智能激光技术研究院、激光制造网、汉诺威米兰之星之球展览（深圳）有限公司、深港科技社团联盟 深港澳科技联盟、阳江市工业和信息化局

## 三、 组织委员会

### 会议主席

张瑞华 阳江市高功率激光应用实验室 主任

阳江市五金刀剪产业技术研究院 院长

### 荣誉主席

陈彦宾 哈尔滨工业大学 材料科学与工程学院 教授/博导

## 四、 会议主题（不限于）

先进激光技术（激光切割、激光焊接、激光清洗、激光熔覆等）及其工业应用

## 五、 参会企业

汽车、航空航天、军工、轨道交通、五金模具、机械制造、交通运输装备和服务等行业

OEM 代工商、激光设备及配件研发生产商、设备软件供应商、光电、激光专业高校科研院所等单位

## 六、 会议安排（拟）

日期	时间	活动安排	地点
10月11日 星期日	全天	嘉宾签到	大会指定会务酒店
10月12日 星期一		嘉宾签到	地点1: 大会指定会务酒店 地点2: 深圳国际会展中心
10月12日 星期一	全天	LMN 2020 世界激光制造大会	深圳国际会展中心9号馆 二层会议室
	下午	2020 中国激光金融产业链会议	深圳国际会展中心 会议室
10月13日 星期二	全天	ALAT 2020 中国超快激光微纳加工大会	深圳国际会展中心 会议室
		ALAT 2020 中国高能量激光自动化加工大会-深圳主会场	深圳国际会展中心 会议室
10月14日 星期三	全天	ALAT 2020 中国高能量激光自动化加工大会-深圳主会场	深圳国际会展中心 会议室
	上午	ALAT 2020 中国超快激光微纳加工大会	深圳国际会展中心 会议室
10月15日 星期四	上午	企业参观考察	阳江
	下午	ALAT 2020 中国高能量激光自动化加工大会-阳江分会场	阳江
10月16日 星期五	上午	企业参观考察	阳江

### 2020 世界激光制造大会-

### 中国高能量激光自动化加工大会-深圳主会场

时间：10月13-14日（星期二至星期三）

地点：深圳国际会展中心（新馆）9号馆 A001 会议室

10月13日（星期二） 上午

主持人：阳江市五金刀剪产业技术研究院 院长

时间	讲题	演讲嘉宾
09:30-09:50	入场 签到	
09:50-10:00	开场致辞	

10:00-10:30	高功率激光加工在海上风电中的应用	张瑞华 阳江市五金刀剪产业技术研究院院长
10:30-11:00	海上风电产业发展	刘俊峰 三峡新能源阳江发电有限公司 阳江公司常务副总经理
11:00-11:30	超高速激光熔覆高熵合金结构调控及氧化行为	李成新 西安交通大学 教授
11:30-12:00	新经济前场发动机——万瓦激光器	钟湘进 深圳市创鑫激光股份有限公司 高级激光应用工程师
12:00-14:00	午餐、午休	
10月13日(星期二)下午 主持人: 李成新 西安交通大学 教授		
时间	讲题	演讲嘉宾
13:45-14:15	自适应激光焊接技术与装备开发	张屹 湖南大学机械与运载工程学院 教授
14:15-14:45	华工激光先进装备助力新能源汽车智造前行	吴吉涛 深圳华工激光设备有限公司 高端激光装备产品线总经理
14:45-15:15	高速激光熔覆铁基合金涂层替代电镀工艺的研究和实践	孙耀宁 新疆大学 教授
15:15-15:45	激光焊接在交通运输装备制造行业的应用研究	姚谷 新会中集集装箱有限公司 副总经理
15:45-16:15	高功率半导体激光器的发展与应用	姚爽 山东华光光子股份有限公司 高功率激光部经理
10月14日(星期三) 上午 主持人: 宋峰 南开大学 教授		
时间	讲题	演讲嘉宾
10:00-10:30	高功率激光智能焊接技术	陈彦宾 哈尔滨工业大学 材料科学与工程学院 教授/ 博导

		国防科技工业焊接自动化技术创新中心 主任 哈工大焊接集团 董事 总经理
10:30-11:00	多波长复合焊接在新能源领域的应用	王翹 深圳市联赢激光股份有限公司 工艺研发中心经理
11:00-11:30	塑料激光焊接技术与装备	黄禹 华中科技大学激光加工国家工程研究中心教授
11:30-12:00	激光智能焊接新方案——填丝及熔焊应用	肖彬 宾采尔(广州)焊接技术有限公司 激光产品经理
10月14日(星期三) 下午		
时间	讲题	演讲嘉宾
14:00-15:30 主持人: 史佩京 中国机械工程学会再制造工程分会副秘书长、研究员		
14:00-14:30	激光清洗模型和应用研究	宋峰 南开大学 教授
14:30-15:00	光纤激光助力新能源汽车及动力电池行业的智能制造	童慰 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司 锐科激光焊接行业总监
15:00-15:30	高速智能顶盖激光钎焊技术研究及其在广汽本田的运用	郑世卿 博士 广汽本田汽车有限公司 设备工程师
15:30-16:30 主持人		
15:30-16:00	大功率激光清洗技术研发与工业应用	史佩京 京津冀再制造产业技术研究院 副院长 河北省机电产品再制造工程研究中心 副主任 军事科学院国防科技创新研究院 兼职研究员
16:00-16:30	MOPA 脉冲光纤激光器及其激光清洗应用	钱代数 深圳市杰普特光电股份有限公司 高级光学工程师/产品经理

最终议程以现场为准

**2020 世界激光制造大会—  
中国高能量激光自动化加工大会-阳江分会场**

**时间：10月15日日（星期四）**

**地点：阳光酒店会议中心**

10月14日 星期三 下午

15:00-17:00	深圳会展中心集合出发（大巴），行程约4小时	
晚上 19:00	抵达阳江，入住酒店（	
晚上 19:30	晚餐	
10月15日日（星期四）上午		
时间	讲题	参加人员
09:00-12:00	参观五金刀剪研究院、高功率激光应用实验室、水电四局、粤水电等	专家、学者及激光相关企业
12:00-14:00	午餐、午休	
10月15日（星期四）下午		
时间	活动安排	参加人员
14:00-16:30	论坛报告	专家、学者及激光相关企业
16:30-17:00	高功率激光在海上风电中的应用	
最终议程以现场为准		

## 七、 专家委员会（部分）



### 十、往届回顾



### 十一、往届部分分合作企业



### 十二、联系方式

一、广东省激光行业协会、《激光制造商情》编辑部  
地址：广东省东莞市莞城区旗峰路 162 号中侨大厦 B 座 1505  
电话：0769-2203 6369      手机：13602330190      联系人：苏楚惠  
论坛官网：[www.alat.com.cn](http://www.alat.com.cn)

二、阳江市五金刀剪产业技术研究院  
地址：广东省阳江市高新区  
电话：187 2087 1818

**LFSZ**  
LASERFAIR SHENZHEN

# LMN 2020 世界激光制造大会

LMN World Laser Manufacturing Conference 2020

2020年10月12-13日 10:00-18:00

深圳国际会展中心(宝安新馆)

10:00-18:00 12-13 October, 2020

Shenzhen World Exhibition & Convention Center  
(Bao'an New Hall)

联系人: 刘小姐