

浙江激光应用

出版机构 Publisher
星球国际资讯集团
(Global Star International Information Group)

中国执行机构 China Operator
广东星之球激光科技有限公司
(Guangdong XZQ Laser Tech CO.,Ltd)

官方网站 Official Web
www.laserfair.com

主办单位 Host
浙江工业大学激光先进制造研究院
浙江省高端激光制造装备协同创新中心
广东省光学学会激光加工专业委员会

交流单位 Supporting Group
杭州博华激光技术有限公司
瑞安市博业激光应用技术有限公司
浙江华镭激光科技有限公司

114期
2019年3月15日
欢迎免费索阅

激光制造网
aserfair.com
激光行业一站式综合门户
One-Stop Service in Laser Industry



2019年激光辐射安全与 加工操作防护培训大会

2019 Laser Radiation Safety and
Processing Operation Protection Training

2019年5月8日 深圳会展中心

XZQ | ALAT 2019
2007-2019

【征文通知】第六届激光先进制造技术应用研讨会(FALM2019)

制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。激光先进制造技术既是传统制造业转型升级不可或缺的核心技术，也是战略性新兴产业发展不可替代的重要手段，在航空航天、铁路、汽车、冶金、石油化工、能源、电子、生物工程等领域得到越来越广泛的应用。由于激光制造的精密可控性，对加工材料的普适性，与智能技术的良好融合性，激光制造技术有望成为未来主导性、革命性的高度智能化先进制造技术。为了加强学术交流，分享研究成果和经验，促进激光先进制造技术在我国制造业中更加广泛和深入的应用，中国机械工程学会特种加工分会和中国光学学会激光加工专业委员会将于2019年7月8-10日在浙江省杭州市联合举办“第六届激光先进制造技术应用研讨会(FALM2019)”，届时将邀请国内外专家学者、企业代表演讲相关技术的新进展和新应用。热忱欢迎高等院校、科研院所、企事业单位的科研人员、工程技术人员、在校研究生参加研讨会并提交论文，录用并参加会议交流的论文将在中文核心期刊《表面技术》(EI收录)、《应用激光》或《电加工与模具》上发表。会议将评选优秀学生论文，并颁发由主办单位签发的证书和奖金。

本届研讨会将与“第40届智能制造与设计国际会议(40th MATADOR)(网址：<http://www.confercare.manchester.ac.uk/events/matador2019/>)”同期举行，所有正式注册代表可全程参加该国际学术盛会。

会议时间：2019年7月8-10日

会议地点：中国·浙江省杭州市

主办单位：中国机械工程学会特种加工分会
中国光学学会激光加工专业委员会

承办单位：浙江工业大学激光先进制造研究院
北京工业大学高功率及超快激光先进制造实验室

协办单位：浙江工业大学机械工程学院
浙江科技学院
中国机械工程学会热处理分会
浙江省光学学会
浙江省机械工程学会

名誉主席：朱荻(中国科学院院士、中国机械工程学会特种加工分会理事长)
王又良(中国光学学会激光加工专业委员会主任)

主席：姚建华(浙江工业大学教授)
肖荣诗(北京工业大学教授)

副主席：张文武(中科院宁波材料技术与工程研究所教授)
周建忠(江苏大学教授)
朱晓(华中科技大学教授)

征文范围：

激光与材料相互作用
激光增材制造
激光微纳制造
激光切割与打孔
激光连接
激光精密与超精密加工
激光改性与表面处理
激光复合制造

激光制造建模与仿真

激光制造检测与控制

学术委员会(排名不分先后)：

李琳(英国曼切斯特大学教授,英国皇家工程院院士)
刘文今(清华大学教授)
苏宝蓉(中科院上海光机所研究员)
刘铸(英国曼切斯特大学教授)
张永康(广东工业大学教授)
杨永强(华南理工大学教授)
林峰(清华大学教授)
薛伟(温州大学教授、副校长)
石世宏(苏州大学教授)
唐霞辉(华中科技大学教授)
张庆茂(华南师范大学教授)
陈继民(北京工业大学教授)
鲁金忠(江苏大学教授)
李尚政(中国工程物理院机械制造工艺研究所研究员)
张海鸥(华中科技大学教授)
宋立军(湖南大学教授)
袁根福(江南大学教授)
石岩(长春理工大学教授)
王存山(大连理工大学教授)
陈焱(大族激光智能装备集团总经理、教授级高工)
吴让大(奔腾激光有限公司总经理、教授级高工)

组织委员会：

徐均良(中国机械工程学会特种加工分会秘书长)
陈超(中国光学学会激光加工专业委员会秘书长)
张群莉(浙江工业大学激光先进制造研究院副院长)
黄婷(北京工业大学激光工程研究院副教授)

重要时间节点：

- 摘要提交截止日期 2019年4月20日
- 摘要录用通知日期 2019年4月30日
- 全文提交截止日期 2019年6月10日

会议征文及投稿要求：

- 论文摘要包括：标题、作者及单位、摘要正文(不少于250字)、3~5个关键词。标明通讯作者并附其详细联系方式及邮箱。
- 提交论文要求是原创性工作且未在其它期刊或会议发表。
- 论文格式按《表面技术》、《应用激光》或《电加工与模具》投稿要求。

杭州富阳牵手科研院所，重点发展集成电路、光电材料与激光等新兴产业

1月5日，杭州市富阳区3个重大项目签约落地，该重大项目分别是富阳区与中国科学院上海光学精密机械研究所合作共建上海光机所杭州分所项目，富阳区与杭州电子科技大学合作共建杭州电子科技大学富阳研究院项目，以及富阳区与中央财经大学签署战略合作项目。



项目签约仪式现场

据中国科学院上海光学精密机械研究所官方介绍，中国科学院上海光学精密机械研究所成立于1964年5月，是我国成立最

早、规模最大的激光科学技术专业研究所。根据浙江新闻网消息显示，此次合作的共建上海光机所杭州分所项目，将以光电材料与激光领域为主，开展应用和工程技术研究，发展富阳光电材料与激光产业，组建科研团队、建设平台添置设备、培育引进科技型企业、服务地方企业，与中国科学院大学杭州学院光电系的建设统筹推进，实现资源共享、优势互补、协同发展。

与杭州电子科技大学合作的共建杭州电子科技大学富阳研究院项目将依托学校在电子信息领域的优势，针对集成电路、无线通讯、智能传感、节能环保、物联网等领域，开展高端人才引进、先进技术攻关、科技成果转化和新产品开发等工作。此外富阳政府中央财经大学的战略合作项目将吸引各类资本类机构入驻富阳，同时将建设四大基地园区，设立“富阳区—中央财经大学政产学研实践基地”，建立“中央财经大学—富阳区干部培训基地”，设立中央财经大学科技园杭州园区，中央财经大学科技金融产业园杭州园区。

来源于——公众号“半导体投资联盟”

奔腾激光 举办温州首届激光产业链国际合作论坛



1月5日下午，由奔腾激光(温州)有限公司主办的首届激光产业链国际合作论坛在温州龙湾举行。政府领导、激光行业中下游企业代表均有出席，探讨激光行业新发展，分享激光新技术，了解激光新产品。



徐蓬勃主任致辞

会议开始，温州经开区管委会党工委书记徐蓬勃致辞，他表示，激光产业是国家重点发展的战略性新兴产业，激光产业的发展不仅为区域经济发展作出贡献，更重要的是能带动一个地区的产业转型升级，促进地方经济的创新发展。举办本次激光产业链国际合作论坛，旨在让产业链上的合作伙伴更多的了解行业发展信息，技术进步现状，从而坚定走专业化发展道路的信念，达到优化供应商产品质量，探讨激光行业的供给侧改革，提升中国激光制造品质。同时，通过技术交流，进一步了解需要，探讨产业链的深度技术合作，扩大合作领域和创造新的商业机会，相互合作、共同提高、共同发展。



朱勇敏局长发言

会上，温州市科技局副局长朱勇敏表示，此次激光产业链国际合作论坛，对加强激光产业的合作，加快温州国家激光与光电产业集群的建设，促进激光产业链和激光企业的快速发展，有重要意义。温州激光与光电产业集群是科技部于2013年确定的首批10个国家创新型产业集群试点之一，也是浙江省唯一一个入围的产业集群。这是国家层面面对温州市产业升级战略安排，也是温州市首次获得国家部委科技产业发展

战略布局，实现转型发展的历史机遇。激光产业是温州产业转型升级、发展战略性新兴产业的重中之重，温州要不遗余力的打造一条完备的激光产业链。



吴大让总经理发言

会上，奔腾激光总经理吴大让指出，2018年激光产业的发展并不是一帆风顺，尤其是下半年形势急转直下，全行业的增长率出现了十多年来第一次负增长，预计2019年这种情况还将持续一段时间。他表示，这种时候就需要激光全行业抱团取暖，要真诚相见，登高望远，共同提升激光装备水平，共同守护行业利益，共同谋划行业发展，共同创造合作多赢和行业繁荣。他说，奔腾激光处于产业链的中游，是系统集成商，要做的就是配合上游，服务下游，促进整个产业链的联动与协调。奔腾激光特别重视全产业链的科技创新。对上游企业，会尽最大努力，配合研发实验，推动单元技术的突破。对下游企业，公司会加大技术合作力度，通过客户反馈，改进技术和产品。



会上，IPG阿帕奇总经理周建波、锐科激光华东区总经理李波、普雷茨特总经理张云鹏、奔腾激光技术中心主任杨忠明均作报告，阐释了激光加工技术应用的最新成果和未来发展趋势，获得了现场嘉宾的一致认可。

好事成双，产业链合作论坛第二天，也就是昨日，奔腾激光温州二期生产基地喜封金顶。据公司总经理吴让大介绍，二期生产基地总占地70亩，计划2019年7月份以前正式启用1万平方米新厂房和4000平方米研发中心，并申报浙江省重点企业研究院，同时启动北方生产基地建设，建立国内三足鼎立的制支点。



二期基地喜封金顶