



LMN 2020 世界激光制造大会

2020年10月12-13日

中国·深圳

www.world-laserconference.com

与国际大咖共话世界前沿激光技术

2020

汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司

汉诺威米兰展览（上海）有限公司

合作机构：广东省激光行业协会



Deutsche Messe



广东省激光行业协会
Guangdong Laser Industry Association

Gerard Mourou教授 2018年诺贝尔物理学奖获得者



激光是20世纪人类最重要的发明之一。经过60年的发展，它已经成为了人们感知世界和改变世界的有力工具。它不仅促进了现代科学的发展，也融入了日常生活的方方面面。

LMN 2020 世界激光制造大会获得了著名协会的支持，吸引了全世界的知名科学家与会演讲。我相信这将是一个理想的机会，让大家能更多的了解其他国家的技术，交流想法，这也必将有利于全球激光科技的发展。预祝LMN 2020取得圆满成功！

Donna Strickland教授 2018年诺贝尔物理学奖获得者



当爱因斯坦提出光电效应方程时，他是否预见了他发明出激光器？我也从未想到我参与开发的激光技术有朝一日能应用于眼科手术。激光技术在将来会有多大的迈进，我们无从知晓。但毋庸置疑的是，LMN 2020所带来的协作和灵感必将发挥其作用。

德国“工业4.0”与“中国制造2025”的提出、推进与落实，不仅助力传统制造业转型升级，同时也蕴藏着激光产业发展的巨大潜力。激光技术作为现今最先进的制造加工技术之一，已广泛应用于各行各业，“大众化”趋势显著。预计2025年中国激光装备规模将超过1300亿，激光器规模有望达250亿。

2019年5月，由汉诺威米兰展览（上海）有限公司、汉诺威米兰之星展览（深圳）有限公司和深圳市仪器仪表学会联合组织举办的“LMN 2019 世界激光制造大会”大获成功。会议邀请到了美国激光学会主席钟敏霖教授、日本光学学会专家早崎芳夫教授、新加坡光学与光子学学会主席 Anand Asundi 教授、瑞士光电联合会创始人之一 Beat Neuenschwander 教授、武汉·中国光谷激光行业协会会长朱晓教授、澳大利亚光学学会会长 John Harvey 教授、俄罗斯激光协会萨拉托夫区域中心秘书长 Sergei Sokolov 博士、立陶宛激光协会董事局成员 Kestutis Jasiunas、恩耐激光光纤激光器技术副总监 Dahv Kliner 博士、广东国志激光技术有限公司首席科学家马修泉博士、百超（上海）精密机床有限公司业务发展总监姜洋等近20位海内外光学、激光行业专家学者、行业领军代表莅临现场解读激光产业发展现状、共话企业与行业发展战略和前景。同时，在大会组织方的协同努力和参会各国专家的积极响应下，“LMN 2019 世界激光制造大会”期间还正式成立了世界激光制造大会理事会，旨在建立联络机制、研发世界激光制造行业报告、打造激光制造智库、搭建世界性激光制造交流的创新平台。大会共吸引了近500位来自全球的激光产品制造企业和上下游产业链管理层、金属加工、通信、3C、汽车制造、航空、轨道交通、新能源、船舶、医疗设备等制造商企业高层、技术总监、光电/激光专业相关院校科研人员和分包制造企业决策者等专业听众。

随着中国激光行业市场规模不断扩大，国产替代进程加速推进，国内激光产业正迎来快速发展的黄金时期。同时，中国作为世界制造工厂，工业产业规模体量巨大，数以万计的工业企业寄希望于激光加工技术实现生产设备智能化转型升级、提高生产效率。由此可见，激光产业与工业制造业相辅相成，中国激光市场蕴含无尽的发展机遇。为助推中国激光产业腾飞、机遇变现，引进国际前沿的激光技术和创新理念，LMN 2020 世界激光制造大会将于2020年10月12-13日在深圳举行。同期将召开世界激光制造大会（第二届）第一次成员理事会与各项大会分论坛。本次活动将作为2020华南国际工业博览会旗下专业主题展中国（深圳）激光与智能装备、光电技术博览会的重要组成部分，邀请各国激光权威专家、行业精英齐聚鹏城，华山论道。



主办单位： 中国激光产业社团联盟
广东省激光行业协会
深圳市科学技术协会

执行单位： 汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司
汉诺威米兰展览（上海）有限公司

承办单位： 深圳市智造激光技术研究院
深圳市仪器仪表学会
《激光制造商情》

协办单位（拟）： 美国激光学会
俄罗斯激光协会
澳大利亚光学学会
立陶宛激光协会
瑞士光学和显微学会
新加坡光学与光电子协会
马来西亚光学学会
科罗拉多州立大学
罗切斯特大学
欧洲光电产业协会
台湾镭射应用科技协会
广东省光学学会
广东省激光产业技术创新联盟
武汉·中国光谷激光行业协会

1. 光学

- 光学和生物力学
- 自适应光学
- 干涉量度学
- 光学成像、传感和机器视觉
- 应用工业光学
- 光学计算
- 光谱学、成象学和计量学
- 生物医学光学
- 光纤光学
- 光学材料与器件
- 光学仪器
- 光遗传学

2. 光子学

- 有机光子学和生物医学光子学
- 光电探测器、传感器和成像
- 光子和光电材料与器件
- 能源光子学
- 等离子体结构和量子点
- 超快电子学、光子学和光电子学
- 绿色光子学和微波光子学
- 分子光物理和光谱学
- 纳米光子学和光学操控
- 光流控学

3. 激光技术

- 激光系统
- 有机激光器
- 光纤激光器及其应用
- 激光光谱学与显微镜学
- 等离子体技术
- 量子电子学
- 量子信息与测量
- 半导体激光器和发光二极管
- 激光科学和激光纳米技术
- 激光超声技术及其应用
- 激光损伤
- 激光在生物医学及治疗中的应用

4. 非线性光学与光子学

5. 有机光电子学和集成光子学

6. 激光、光学和光子学方面的先进技术

7. 量子密码学

8. 微光机电系统与微机电系统

9. 光学和光子学应用与发展趋势

10. 面临的挑战及当前发展趋势

11. 激光和光子学在工业中的应用

12. 光学通信、交换与网络

13. 天文学和天体物理学中的光学

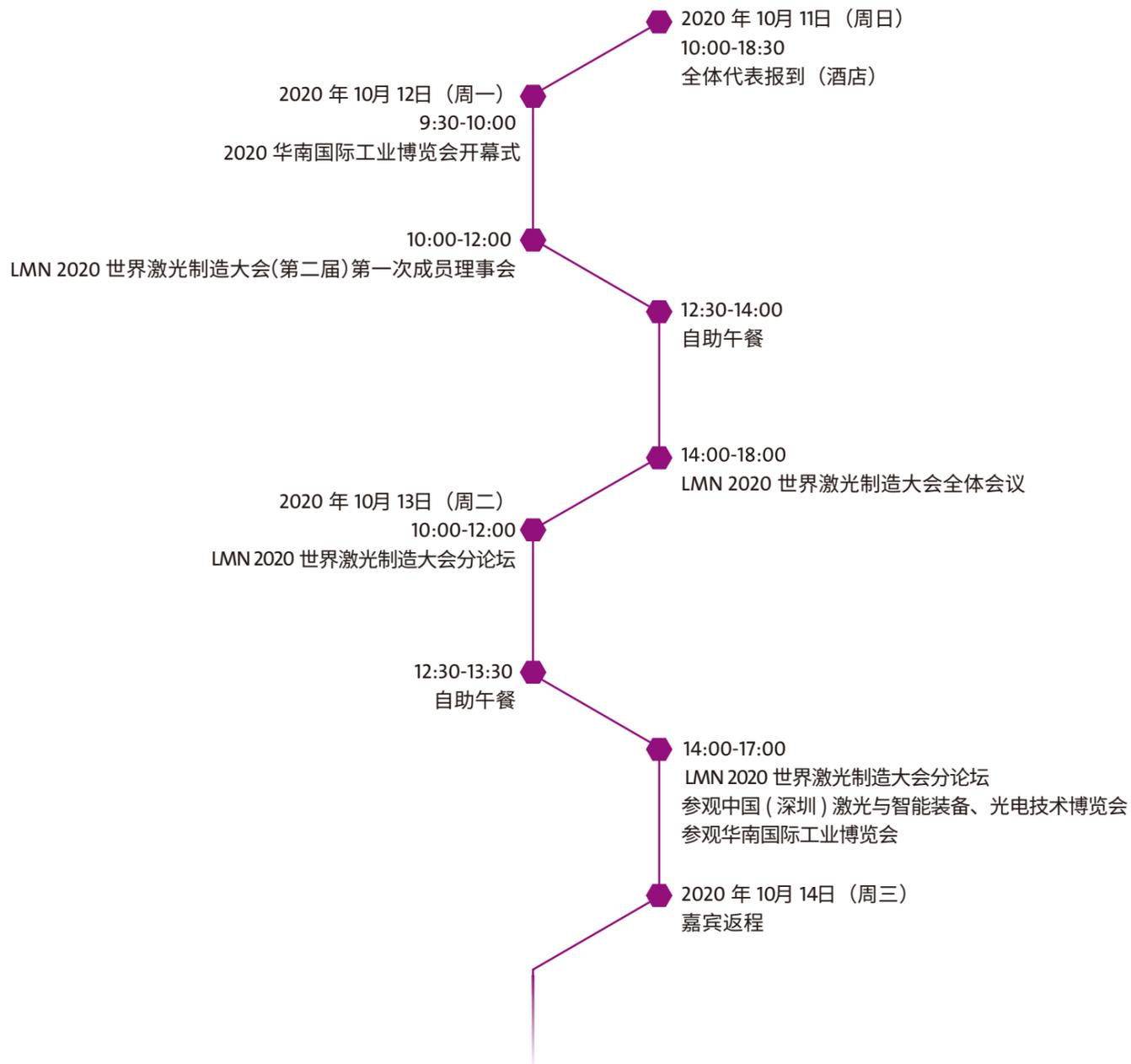
14. 硅光子学和碳光子学

15. 先进的光子学材料成像技术

主题：赋能智造·“光”耀未来

分论题：

- 国际前沿激光技术应用现状综述及展望
- 激光技术在智能制造中的新突破
- 结合中国国情，如何实现世界前沿激光技术应用中国化
- 中国激光企业如何加速推进激光技术应用国产替代进程



01

展示研究成果

作为激光行业最重要的盛会之一，世界激光制造大会汇集了全球知名专家和行业领军人物的参与。申请成为 LMN 2020 世界激光制造大会的演讲嘉宾，即有机会向来自光学、光子学和激光领域的行业代表展示你们的创新技术和专业成果。

02

共商行业难题

LMN 2020 世界激光制造大会将为您提供绝佳的机会与来自科研和行业机构知名专家共同探讨行业所面临的挑战，并共同制定策略，以找到应对方案。

03

寻求绝佳合作机会

上一届 LMN 世界激光制造大会共吸引了包括院校科研人员、企业高层、技术总监等在内的近 500 位专业听众莅会，覆盖金属加工、通信、3C、汽车制造等各个相关行业。无论是建立商业伙伴、寻找客户还是贸易合作，LMN 2020 世界激光制造大会将为您搭建一站式的知识共享与协作平台。

04

闪耀世界舞台

2019 年，世界激光制造大会理事会正式成立，旨在推动各国之间激光制造技术的创新、交流、合作，推动专业人才、学术和商贸的合作。LMN 2020 世界激光制造大会将召开第一次成员理事会。申请成为理事会成员，即有机会参与大会讨论、策划活动主题和分板块内容，并与其他成员一道畅谈行业最新动态、把脉行业。

05

提升业内知名度

为进一步提升您与您的机构组织在大会中的参与度，成为本次活动主要的参与伙伴之一，您可以申请大会主席或分会议主持的席位。作为会议主席，您将与大会组委会和大会的主旨演讲者们密切合作，确保活动的成功举办。

06

获得竞争优势

成为大会的赞助商，那么您就能从您的竞争对手中脱颖而出。如果您的对手已经决定成为赞助商，那您的赞助就显得更为重要。把握机遇，巩固您在市场上的领先优势！



早崎芳夫 教授
日本光学学会专家

我很高兴参加 2019 世界激光制造大会，我享受与受邀的演讲者和组织者讨论未来激光材料加工的这一过程。此外，我也很高兴结交新的中国朋友。

Anand Asundi 教授
新加坡光学与光子学学会主席

在各个领域，尤其是增材制造和微制造领域广泛使用激光的大背景下，这场激光大会是一场不可或缺的盛会。虽然重点在制造，但激光测量也是这个领域的重要组成部分，我很高兴看到有观众对我的演讲感兴趣。我期待将来能对这一活动予以支持，如果时间安排合适，我将很高兴参加。



John Harvey 教授
澳大利亚光学学会会长

感谢大会邀请我贡献一份力量，让我能概述澳大利亚和新西兰光电制造业的未来发展。

我非常感谢能有机会参加大会并与光电技术相关领域的其他世界专家见面。我觉得在这个领域能真正有机会，让业界同仁合作并一同发展。大会在很大程度上可以通过向中国本土制造商和研究人

员引见与会者的方式，来助力合作共赢。这次大会所带来的实际益处之一，就是我在访问期间能有机会参观深圳的一家工厂。将来，我也会与相关企业就合作事宜进行后续讨论，再次感谢贵方的协助安排。

嘉宾寄语

Kestutis Jasiunas 先生 立陶宛激光协会董事局成员

首先，我要感谢主办方热情周到地组织了 2019 世界激光制造大会。我很高兴能参加这场相当有益的大会。我为将来的活动以及立陶宛和中国激光协会合作获得了许多新的人脉和有用的想法。我对下一次活动的建议是专注于商业方面，介绍潜在的商业、技术合作领域，或者单单打造一个学术会议，介绍技术应用的新领域。



Beat Neuenschwander 教授 瑞士光学和显微学会副会长

我很荣幸能够出席 2019 世界激光制造业大会并发表演讲。我很高兴与来自世界各地的人们，特别是来自中国的人们在同一领域工作。我相信这个活动是一个建立联系，讨论、交流知识，以及应用实践的理想机会。此外，我对中国激光制造市场的规模和多样化印象深刻，我们在欧洲时常无法了解到这一点。



Sergei Sokolov 博士 俄罗斯激光协会萨拉托夫区域中心 秘书长

自激光被发明以来已经过去了大约 60 年，如今数千种型号的各种激光器不断涌现。激光器研发的中心将逐渐从激光器本身的研发延伸到各种领域的应用——从机械工程，电子和航空航天工业，到纳米技术，生物光电学等。因此，我们需要掌握新的应用领域，开发新的激光技术。



著名剧作家乔治萧伯纳说：“如果你有一个苹果，我有一个苹果，我们交换这些苹果，那么你我仍然会有一个苹果。但如果你有一个想法，我有一个想法，我们交换这些想法，那么我们每个人都会有两个想法。”

对于 2019 LMN 世界激光制造大会来说，这可能是一个很好的口号。演讲者不仅谈到了激光的新技术及其应用，尤其是飞秒激光器，还指出了具有前景的创新领域，揭示了激光使用的新方向——例如食品工业和农业。演讲产生了良好的协同效应，所有会议参与者都为未来的许多项目提供了新的想法。

赞助信息

可享受的服务项目	金皇冠赞助商 (限定1名)	银皇冠赞助商 (限定2名)	皇冠赞助商 (限定5名)
客户签订合同并及时付全款后将获得相应冠名权	138,000元(含税)	108,000元(含税)	58,000元(含税)
展会及所有论坛胸牌印制 LOGO 及公司二维码	√		
大会资料包袋单面印刷贵司 LOGO 及公司二维码 或展会及论坛所有胸牌吊绳印制公司名称		√	
大会资料单页/手册/邀请函 Banner 广告一个	置顶位置	醒目位置	标准位置
同期 LASERFAIR 升级标准展位一个	√	√	√
企业演讲时段一个 (15 分钟, 需提前审核内容)	√	√	
大会内场企业 X 展架展示及会场周边资料架放置企业资料			√
参会包袋夹带贵司宣传册资料一份	√	√	√
参会代表免费名额	3 (除演讲报告人外)	2 (除演讲报告人外)	2
大会背景板和 LED 屏幕上添加展示贵司 LOGO	√	√	√
会议室门口摆放贵司展示架 1 个	√	√	√
大会官方网站上滚动贵司 LOGO (链接到贵司网址) (时效: 1 年)	√	√	√
大会官方微信上提供醒目位置 Banner 广告一个	√		
大会官方微信上添加贵司 LOGO		√	√
茶歇及休息时间, 播放企业宣传短片 (与大会内容穿插播放)	√	√	

赞助商

- 赞助费 12,000 元 (含税)
 - 会议手册内页广告一版
- 赞助费 50,000 元 (含税)
 - 会议礼品赞助
- 赞助费 80,000 元 (含税)
 - 大会晚宴赞助
- 赞助费 6,000 元 (含税)
 - 会议门前易拉宝赞助



会议手册 (样式)



礼品 (样式)



易拉宝 (样式)



晚宴 (样式)

报名联系



汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司
电话：0755-23207500
电邮：jinrong.cai@hmxzq.com
网址：www.laserfair.cn



汉诺威米兰展览（上海）有限公司
电话：021-2055 7000
传真：021-2055 7100
电邮：amy.liu@hmf-china.com
网址：www.hmf-china.com



广东省激光行业协会、《激光制造商情》编辑部
电话：0755-82129237
传真：0769-22384798
网址：www.gdlaser.org



* 本活动最终解释权归主办方所有。