

# 西安市激光红外学会文件

西光会发〔20201027〕号

---

## 西安市第十七届学术金秋激光红外学会 分会学术报告会暨西安市激光红外学会 2020年会员代表大会

各会员单位，会员、理事和常务理事及光电业界同仁：

根据西安市科学技术协会“关于举办西安市第十七届学术金秋活动的通知”要求，“西安市第十七届学术金秋激光红外学会分会学术报告会暨西安市激光红外学会2020年会员代表大会”兹定于2020年10月31日（星期六）召开。此次会议由西安市激光红外学会主办，西安和其光电科技股份有限公司承办，西北大学、陕西省物理学会和陕西省激光制造技术青年科技工作者学术论坛协办。截至目前，报名参会人数已达一百五十余人，已获得包括《西北大学学报》等学术媒体的支持，并获得了西安和其光电科技股份有限公司、中科微星光电科技有限公司、上海昊量光电设备有限公司、西安摘星光电科技有限公司和科艺仪器有限公司(A&P Instrument)的赞助（详见附件4）。现特发出第三轮会议通知，欢迎广大科研工作人员、西安市激光红外学会会员及相关

领域的科技工作者、教师、研究生和工作人员按时参会。

现将会议有关事项通知如下：

### 一、会议时间

2020年10月31日（星期六）全天。

### 二、会议地点和注意事项

西安市高新区毕原二路3000号硬科技企业社区混沌报告厅  
（见附件1）。

#### ※注意：

- 请参会人员进入会场时自觉佩戴口罩、配合测量体温；
- 进入会场后请务必将手机设置成静音；
- 凡参会者携带名片将有额外小礼物。

### 三、会议议程

详见附件2。

### 四、会议海报

详见附件3，海报请自行打印，尺寸80cm（宽）\*120cm（高）。

### 五、会议论文

会议摘要将收录于学会会议集中。提交论文全文者，学会负责优先推荐至《西北大学学报（自然科学版）》。

### 六、会议费用

本次会议面向学会会员单位及其成员和学术期刊报社等传媒免费开放；非会员单位人员参会需缴纳1000元/人的会议费；凡参加赞助活动单位，参会费用标准请参照第七款。

## 七、招商赞助

赞助事宜详情见附件 4：会议赞助商。

## 八、其他事宜

请西安市激光红外学会各位理事、常务理事接到本通知后，将本通知及时转发给本单位、本地区学会会员，以及从事激光红外、光电领域的科研、教学相关高校、研究所及其他工作人员。

## 九、会务联系方式

会议承办方：

联系人：路小青（电话：18700181058）

西安市激光红外学会秘书处：

秘书长：胡晓云（电话：130-3858-8732）

副秘书长（财务）：高爱华（电话：136-7912-9793）

副秘书长（日常事务）：齐新元（电话：181-9276-6970）

学会工作邮箱：xasli@foxmail.com

微信公众号：西安市激光红外学会

西安市激光红外学会

2020 年 10 月 27 日

## 附件 1 会议地址

西安市高新区毕原二路 3000 号硬科技企业社区混沌报告厅。

网址：<https://map.qq.com/?l=4763e810d4fba63861fdbd26ca9cda2d>



## 附件 2：会议议程

8: 30-9: 00	注册（主持人：学会副秘书长 齐新元 副教授，辛国国副教授）		
9: 00-9: 10	开幕式（主持人：学会理事长 白晋涛 教授）		
9: 10-9: 20	市科协领导讲话：易轲 学会部部长		
9: 20-9: 30	会议承办方领导致辞（张文松 研究员 董事长 西安和其光电科技股份有限公司）		
9: 30-9: 50	西安市激光红外学会工作汇报、财务汇报和纳新活动（主持人：学会秘书长 胡晓云 教授）		
9: 50-10: 20	合影/茶歇		
第一阶段学术报告主持人：巩稼民 教授（西安邮电大学）			
10: 20-10: 40	增强型低温等离子体器件研究进展	汤 洁 研究员	中国科学院西安光学精密机械研究所
10: 40-10: 55	基于激光诱导击穿光谱技术的银杏叶溯源研究	张大成 教授	西安电子科技大学
10: 55-11: 10	半球谐振陀螺国外发展与应用	胡强 高级工程师	西安飞行自动控制研究所

11: 10-11: 25	基于荧光光纤测温的电力设备异常温升智能监测系统	康利军 教授 常务副总	西安和其光电科技股份有限公司
11: 25-11: 40	基于表面等离子激元的飞秒激光极限纳米加工方法	杜广庆 副教授	西安交通大学
11: 40-11: 55	Pulsating Solitons in Fiber Lasers	杜岳卿 副教授	西北工业大学
11: 55-13: 00	午餐时间		
13: 00-13: 30	西安和其光电科技股份有限公司企业参观		
第二阶段学术报告主持人：赵建林 教授（西北工业大学）			
13: 30-13: 50	用于 LiDAR 的千瓦级 905nm 线光斑高功率脉冲半导体激光器模组	王警卫 首席科学家	西安炬光科技股份有限公司
13: 50-14: 05	油井激光射孔用 10kW 激光空间非相干合束	白 杨 副教授	西北大学
14: 05-14: 20	高分辨率实时超短脉冲时频域测量技术及应用	孙启兵 副研究员	中国科学院西安光学精密机械研究所
14: 20-14: 35	窄线宽双向腔自扫光纤激光器的研究进展	陆宝乐 副研究员	西北大学
14: 35-14: 50	稀土掺杂单颗粒微纳发光材料的光谱调控特性研究	高 伟 副教授	西安邮电大学

14: 50-15: 05	稀土掺杂激光光纤的研究	侯超奇 副研究员	中国科学院西安光学精密机械研究所
15: 05-15: 15	茶歇		
第三阶段学术报告主持人：叶萍 研究员（中航工业西安飞行自动控制研究所 光学部）			
15: 15-15: 30	三维集成微流控芯片的飞秒激光微纳制备研究	山 超 助理教授	西安交通大学
15: 30-15: 45	基于特种光纤的大能量飞秒啁啾脉冲放大技术研究	李 峰 助理研究员	中国科学院西安光学精密机械研究所
15: 45-16: 00	基于新形状光纤的高灵敏生物传感器的研究	罗泽伟 博士	西北大学
16: 00-16: 15	LD 直接泵浦的皮秒钛宝石激光器	刘 寒 博士生	西安电子科技大学
16: 15-16: 25	激光工程/科研应用技术	田 星 经理	西安摘星光电科技有限公司
16: 25-16: 40	闭幕式（主持人：学会理事长 白晋涛 教授）		

### 附件 3：会议海报

序号	张贴报告名称	姓名	工作单位
1	高重复频率全固态飞秒激光放大器	王阁阳	西安电子科技大学
2	高功率 2 GHz 克尔透镜锁模 Yb:KGW 激光器	郑立	西安电子科技大学
3	激光诱导击穿光谱物质鉴别方法研究	冯中琦	西安电子科技大学
4	基于 K 最近邻(KNN)算法和远程激光诱导击穿光谱(Remote-LIBS)的钛合金分类研究	刘旭阳	西安电子科技大学
5	Classification of skin cancer based on fluorescence lifetime imaging and machine learning	齐美捷	西安电子科技大学
6	10 W、100 fs 级克尔透镜锁模全固态激光器	徐瑞	西安电子科技大学
7	激光诱导击穿光谱直接测量溶液的方法研究	杨润强	西安电子科技大学
8	Efficient multi-cycle terahertz generation based on a multi-lines source	田文龙	西安电子科技大学
9	硅光电倍增管光学串扰概率的空间二维分布研究	张国青	西安工程大学
10	锁相红外热像方法测量光学镀膜吸收率	刘丰	西北工业大学
11	超快激光加工阵列化红外成像微光学器件	刘丰	西北工业大学
12	$\Omega$ 形光纤生物传感器一步、快速检测海鲜表面新冠病毒的研究	罗泽伟	西北大学
13	非厄米拓扑光子晶格中的局域化	王浩浩	西北大学
14	纳米颗粒增强激光诱导击穿光谱的等离子体研究	姚雅倩	西北大学
15	非厄米合成光子晶格中的光局域研究	张治青	西北大学
16	大气压辉光放电降解番红 T 染料废水的光谱研究	高爱华	西北大学

17	Comparing Acid Red B Dye Decolorization by Glow and Spark Discharge Plasma in Atmospheric Pressure Air	高爱华	西北大学
18	非厄米系统的耦合模理论	王元旦	西北大学
19	LIBS 光谱数据定性定量分析方法的研究进展	何 藩	西北大学
20	衍射光学元件	温芝希	西北大学
21	可调谐单频光纤激光器	高天香	西北大学
22	硫气氛对 $\text{Sb}_2\text{Se}_3$ 光阴极光电化学性能的影响及机理研究	成宇飞	西北大学
23	铟掺杂 $\text{Sb}_2\text{S}_3$ 光电极的制备及其光电化学性能的研究	赵俊峰	西北大学
24	$\text{SnS}$ 纳米片光电极的制备及其导电性能的调控	张文婉	西北大学
25	中科微星光电科技有限公司宣传	马文韬	中科微星光电科技有限公司
26	上海昊量光电设备有限公司宣传	王亮	上海昊量光电设备有限公司
27	西安摘星光电科技有限公司宣传	田星	西安摘星光电科技有限公司
	科艺仪器宣传	翟超	科艺仪器

## 附件 4：会议赞助商



昊量光电

上海昊量光电设备有限公司



中科微星光电科技有限公司



西安摘星光电科技有限公司



科艺仪器有限公司(A&P Instrument)

### 展商注意事项：

1. 预订展位的厂商/经销商请于 2020 年 10 月 30 日下午 14.00~17.00 布展。
2. 宣传海报：请自行打印，尺寸要求 80cm（宽）\*120cm。
3. 其他事宜：如有其他需求请联系会议主办方。

## 附件 5：西安市激光红外学会简介

西安市激光红外学会(Xi'an Society of Laser and Infrared)成立于改革开放之初(1979年春),是一个立足于西安市,由二十多家在激光、红外及光电科学领域有雄厚实力和国际声望的科研院所、高校和企业共同创建的学术性社会团体。学会常驻理事长单位为西北大学物理学院。目前拥有会员单位二十个左右,是一个方向性和学术性较强的社会团体。

学会的宗旨是为会员之间的学术和技术交流搭建平台,促进会员在激光、红外、光电领域的理论创新、技术创新、生产方式创新和产品创新,以提升会员的产学研交流水平,并最终以此为基础促进西安市、陕西省乃至我国在该领域的发展。

学会常年开展学术交流和技術交流活动。为充分发挥科技创新在创新发展中的引领作用,搭建高端、前沿、跨学科的学术交流平台,进一步提升学术交流质量,启迪创新思维、引领学科发展、培育创新人才,提高学会服务科技创新、服务西安率先创新发展的能力,学会每年组织开办西安市科协倡议的“学术金秋”活动,年均参会人数在二百余人。截至目前已经承办十四届“学术金秋”会议。

学会面向陕西省,甚至全国吸纳单位会员或个人会员,欢迎广大激光、红外和光电领域同仁入会交流。

**学会办公地址:** 陕西省西安市长安区学府大道 1 号西北大学物理

大楼 618 室（邮编：710127）

学会办公邮箱：xasli@foxmail.com

学会交流 QQ 群：201427822

学会网址：www.xasli.org

学会微信公众号：西安市激光红外学会



西安市激光学会微信公众号



西安市激光红外学会

二〇二零年十月

附件 6: 已报名参会单位



中国科学院西安光学  
精密机械研究所



兵器工业西安应用光  
学研究所



中航工业西安飞行自  
动控制研究所



中国空间技术研究院  
西安分院



陕西省计量科学研究  
院



西安北方光电股份有  
限公司



西安炬光科技股份有  
限公司



Chenai Aviation  
西安晨曦航空科技股  
份有限公司



西安中科微精光子制  
造科技有限公司



西安和其光电科技股  
份有限公司



中科微星光电科技有  
限公司



西安摘星光电科技有  
限公司



科艺仪器有限公司  
(A&P Instrument)



上海昊量光电设备有  
限公司



西北大学



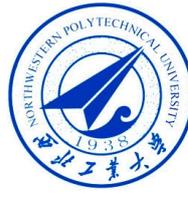
西安电子科技大学



西安工业大学



西安交通大学



西北工业大学



西安工程大学



西安邮电大学



西安航空学院