

# 第三届·光电发展论坛

## 2021有机光电材料与器件发展研讨会

2021 Symposium on the development of organic optoelectronic materials and devices

新时代·新材料·新机遇---探寻光电材料与器件发展之路

### 邀请函

各有关单位：

光电产业是我国的基础性和先导性产业，在新时代与新基建的背景下，其对中国产业结构升级的战略意义不断凸显。经过近30年的发展，中国科学家在光电领域取得了一系列重要的科研成果，但未来仍面临重大挑战。

有机光电材料是一类具有光电活性的有机分子材料，广泛应用于各类光电器件，是未来光电行业的主要技术趋势之一。有机光电材料通常是富含碳原子的，并具有大 $\pi$ 共轭体系的分子或化合物，可以通过湿法工艺实现大面积制备和柔性器件形态。目前，它们主要应用于有机发光二极管、有机太阳能电池、有机晶体管、有机存储器与忆阻器、有机传感与探测、有机柔性储能与力学执行器等领域，涉及OLED显示与照明、清洁能源、健康医疗、类脑计算与人工智能机器人等行业。

有机光电材料与器件是建立有机光电子学与柔性电子学的基础，涉及科学发现、技术发明、工程装备以及产品研发。物质科学、生命科学、信息科学和数学四大基础学科（PLIM），为有机光电提供了基础指导；描绘的柔性电子、人工智能、材料科学、泛互联网、空间科学、健康科学、能源科学、数据科学八大领域的“FAMISHED·饥饿科学”，为有机光电提出了新的挑战。科学家、工程师、发明家与企业家人需携手去攻克难题，推动系列颠覆性技术的发展，实现我国在光电产业领域的弯道超车、换道超车与开道超车。

为助推中国有机光电技术的快速发展，“第三届光电发展论坛·有机光电材料与器件发展研讨会”在两届会议成功召开的基础上，以创办高水平、高质量、高实效盛会为宗旨，聚焦计算有机光电、有机光电材料化学、有机半导体与光电器件、薄膜/工艺与设备、系统集成与工程技术、产业化与市场等方面，邀请国内外知名专家开展多角度、战略性和前瞻性研究的交流，搭建产、学、研、用各界融合的平台，实现参会各方实质性的互联互通，进一步推动学术圈与产业链深度合作及科技成果转化，旨在促进光电材料的大力发展，助力政府决策。

第三届有机光电材料与器件发展论坛



光电材料器件网



中国光电产业平台



北京中科材联光电技术发展中心



会议主题： 聚焦光电新材料 · 助推技术再升华

新时代·新材料·新机遇---探寻光电材料与器件发展之路

一、时间、地点、官网

- 1、会议时间：2021年5月14-16日（14日全天报到）
- www.china-olp.org.cn
- 2、会议地点：中国·上海

二、会议内容

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| 第一单元：理论、计算与仿真有机光电子                            | 第二单元：有机光电材料合成、制备、性能  |
| 第三单元：有机光电材料化学与分子设计                            | 第四单元：有机印刷工艺与柔性器件     |
| 第五单元：有机光电集成系统与光电工程技术                          | 第六单元：有机光电产业与绿色智能制造设备 |
| 圆桌论坛---有机印刷与柔性光电子未来发展之路，新时代与新基建下有机科学与产业的机遇与挑战 |                      |

会议组织机构

- 名誉主席：王占国（中科院半导体研究所）
- 顾问委员：曹 镛（华南理工大学）黄 维（西北工业大学）李永舫（中科院化学研究所）
- 赵连城（哈尔滨工业大学）佟振合（中科院理化技术研究所）洪茂椿（中科院福建物质结构研究所）

学 术 委 员 会（排名不分先后）

|             |            |               |                     |
|-------------|------------|---------------|---------------------|
| 马於光（华南理工大学） | 帅志刚（清华大学）  | 李 振（武汉大学）     | 张德清（中国科学院化学研究所）     |
| 朱为宏（华东理工大学） | 陈红征（浙江大学）  | 陈永胜（南开大学）     | 韩艳春（中科院长春应化所）       |
| 李美成（华北电力大学） | 张晓宏（苏州大学）  | 肖立新（北京大学）     | 孟庆波（中国科学院物理研究所）     |
| 韩宏伟（华中科技大学） | 吴兴龙（南京大学）  | 邹应萍（中南大学）     | 杨上峰（中国科学技术大学）       |
| 秦安军（华南理工大学） | 马 晶（南京大学）  | 解令海（南京邮电大学）   | 孙艳明（北京航空航天大学）       |
| 赖文勇（南京邮电大学） | 李耀文（苏州大学）  | 赵祖金（华南理工大学）   | 杨世和（北京大学深圳研究院）      |
| 闵永刚（广东工业大学） | 丁军桥（云南大学）  | 吴永真（华东理工大学）   | 郑庆东（中科院福建物质结构研究所）   |
| 刘生忠（陕西师范大学） | 田文晶（吉林大学）  | 刘举庆（南京工业大学）   | 金盛烨（中国科学院大连化学物理研究所） |
| 颜 河（香港科技大学） | 朱亮亮（复旦大学）  | 陈润锋（南京邮电大学）   | 孟 鸿（北京大学深圳研究院）      |
| 林进义（南京工业大学） | 许 辉（黑龙江大学） | 钟羽武（中科院化学研究所） | 吴雨辰（中科院理化技术研究所）     |

联合主办：光电材料器件网 上海交大平湖智能光电研究院 中国光电产业平台

承办单位：北京中科材联光电技术发展中心 有机电子与信息显示国家重点实验室 艾思学术交流中心

中南大学高性能复杂制造国家重点实验室 中国科学院光电材料化学与物理重点实验室 寇享学术交流平台

国家级柔性电子材料与器件国际联合研究中心 柔性电子材料与器件工业和信息化部重点实验室 江苏省柔性电子重点实验室

支持单位：复旦大学 上海大学 华东理工大学 西北工业大学 中国科学院化学研究所 武汉光电国家研究中心

南京邮电大学 云南师范大学 华南理工大学 广东工业大学 中国科学院物理研究所 中国科学院半导体研究所

中国光学工程学会 发光材料与器件国家重点实验室 光电材料与技术国家重点实验室 国家级柔性电子材料与器件国际联合研究中心

赞助单位：堀场（中国）贸易有限公司 美国颐光科技有限公司 光焱科技（上海）有限公司 深圳易柔光伏科技有限公司

上海尤谱光电科技有限公司 广州追光科技有限公司 重庆方正高密电子有限公司 上海昊量光电设备有限公司

广东思谷智能技术有限公司 苏州纳凯科技有限公司 北京赛凡光电仪器有限公司 深圳科晶智达科技有限公司

苏州研材微纳科技有限公司 南京知研科技有限公司 江苏雷博科学仪器有限公司 杭州凯亚达半导体材料有限公司

上海硕赛国际贸易有限公司 大连创锐光谱科技有限公司 仪达科技（北京）有限公司 北京北龙超级云计算有限责任公司

成都测试狗科研服务有限公司 安徽贝意克设备技术有限公司 苏州比安堤光电科技有限公司 伊特克斯惰性气体系统(北京)有限公司

滨松光子学商贸（中国）有限公司 上海米开罗那机电技术有限公司 湖南纳昇印刷电子科技有限公司 威格气体纯化科技（苏州）股份有限公司

## 四、日程安排

| 时 间   | 活 动            | 议 程                        | 地 点     |
|-------|----------------|----------------------------|---------|
| 5月14日 | 注册报到           | 酒店入住、张贴墙报、企业设展             | 酒店大堂签到台 |
| 5月15日 | 上午08:30-12:00  | 会议开幕、大会报告                  | 会议室     |
|       |                | 合影、留念                      |         |
|       | 下午14:00--18:00 | 特邀报告 + 邀请报告 + 企业演讲         | 会议室     |
| 5月16日 | 上午08:30—12:00  | 邀请报告 + 主题报告 + 学生报告<br>会议闭幕 | 会议室     |
|       | 下午13:00-17:00  | 代表交流、参观交流                  | 会议周边    |

## 五、报告申请



### 报告安排

大会报告+特邀报告+邀请报告  
口头报告+企业演讲+学生报告

(通过报告审核者，颁发会议荣誉证书)



报告申请截止日期：  
2020年4月15日  
(按申请先后顺序审核，满额截止)



为鼓励积极参与墙报展示  
大会特别设展：“优秀墙报奖”  
由会议主办方提供“**奖励金**”支持

### 报告申请须知：

- 1.报告要求 Word 可编辑格式，无字数及其它格式要求
- 2.报告采用同行评议+专家组双重审核，审核周期为 5-10 个工作日
- 3.报告申请截止：2021 年 4 月 15 日（按申请先后顺序审核，满额截止）
- 4.墙报申请截止日期：2021 年 5 月 10 日（自带，90cm 宽×120cm 长）
- 5.报告摘要/全文统一收集，收录发表于（万方数据）[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)（自愿分享，不做强制要求）

## 六、论文征集

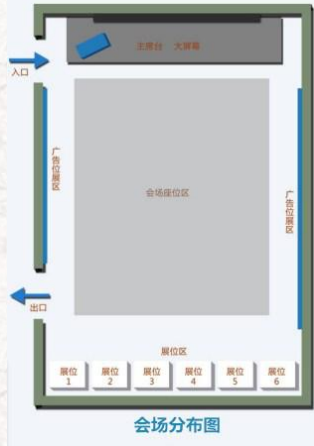
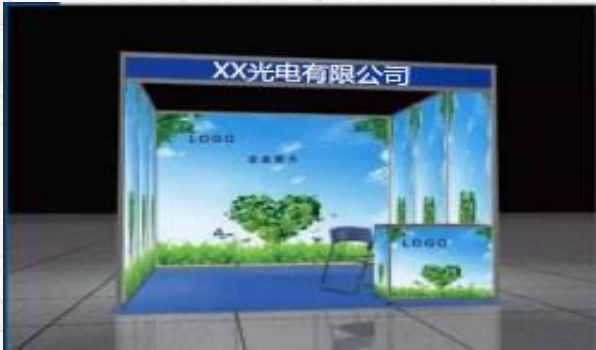
- 新型光电材料设计与制备
  - 新型光电功能材料与器件
  - 光电材料化学与物理
  - 有机非线性光学材料

- 有机太阳能电池材料
  - 光电薄膜材料制备与表征
  - 有机生物化学传感器
  - 有机光电导材料

- 有机电致发光二极管和发光化学电池
  - 光电转换材料技术与应用
  - 有机激光泵浦激光器
  - 光折变聚合物材料与聚合物信息存储材料

- 1.论文选题宜具体不宜宽泛，以传播研究为主，注重学术性与应用性，强调原创性；
- 2.论文将由EI目录系列期刊出版，见刊后由期刊社提交至EI、Scopus、CPCI检索；
- 3.论文写作的学术规范（格式、注释、引文和参考文献），详见网站说明；
- 4.本次会议采用先投稿，专家评审方式进行，审稿周期约7个工作日；
- 5.论文征集后统一整理，除期刊检索外，同时收录于万方数据《中国学术会议文献数据库》

七、企业服务



- ①本次会议将遴选国内外优秀企事业单位上台演讲  
要求：（行业无不良记录，拥有自主知识产权），9800元/20min（报告内容需提前发组委会审核）
- ②为更好地搭建供需交流平台，将设置10个标准展位，展位收取费用12000元/RMB，易拉宝展示免费
- ③会议甄选优秀企业刊登会议论文集图文广告，费用详情会务组
- ④会议甄选赞助等宣传形式，详情会务组索取服务条款

大会征集

为更好的提供交流平台，提高会议规模及质量，本次会议全方位征集相关组织机构，共同搭建会议平台

- 1.申请加入会议组织机构（承办、协办、支持），详情组委会
- 2.征集承办分论坛（需提交分论坛主题及内容，便于审核）
- 3.征集会议主题单元召集人（有主办方提供相关支持）
- 4.征集赞助、协办、承办支持、联合主办等机构，丰富会议各种形式

九、注册费标准

| 类别                                                                                                 | 教师                                 | 学生   | 会员   | 企业代表 | 付 款 方 式                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3月30日前                                                                                             | 2200                               | 1200 | 2000 | 2500 | 户 名：北京中科材联光电技术发展中心<br>账 号： 3324 6819 9633<br>开户行： 中国银行北京玲珑路支行                                     |  |
| 4月30日前                                                                                             | 2500                               | 1500 | 2300 | 2800 |                                                                                                   |  |
| 现 场 缴 费                                                                                            | 2800                               | 1800 | 2500 | 3000 | 户 名：科嘉（张家口）信息技术有限公司<br>帐 号： 1008 3503 8447<br>开户行： 中国银行张家口市桥西支行                                   |  |
| 整 团 建 制                                                                                            | 独立收费标准（人数限定10人以上）<br>与组委会直接联系，索取方案 |      |      |      |                                                                                                   |  |
| <b>注：</b> 1.发票统一开具为增值税普通发票，如需专票请说明<br>2.发票统一开具“会议费”，如需其他名目请备注<br>3.提前汇款，发票现场领取，现场注册，发票在会后10个工作日内开具 |                                    |      |      |      | <b>微信及支付宝扫码支付</b><br><b>备注：</b> 扫码付款后请及时告知会务或财务人员<br>以便开具发票<br>财务：高寒 18003236333 omsc@omsc.org.cn |  |



十、咨询及报名

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| 会务事项：会务邀请、报名咨询、报告提交、赞助协办<br>黄伟 13011081126（微信同号） huangwei@omsc.org.cn |
| 财务事项：房间预订、财务咨询、发票管理<br>高寒 18003236333 omsc@omsc.org.cn                |



扫码关注公众号  
免费获取会议资料及最新动态



会议论坛

平台网址：<http://www.china-olp.org.cn>      主办单位：<http://www.omsc.org.cn>  
报名网址：<http://www.china-olp.org.cn/meet.php>      论文发表：<http://www.wanfangdata.com.cn>