

Connecting Global Competence



Messe München



**智能光制造**  
**光学与光学制造主题展区**



掌中光博，扫码关注

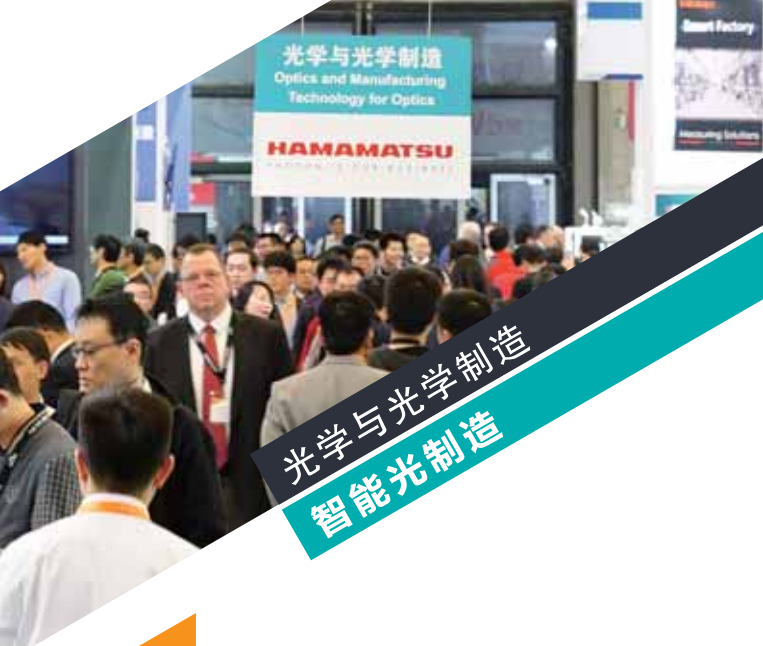
[world-of-photonics-china.com.cn](http://world-of-photonics-china.com.cn)  
[world-of-photonics-china.com](http://world-of-photonics-china.com)

2019年3月20-22日 MARCH 20-22, 2019  
上海新国际博览中心 SHANGHAI NEW INTERNATIONAL EXPO CENTRE

**慕尼黑上海光博会**

**LASER** World of **PHOTONICS CHINA**





# 光学与光学制造 智能光制造

## 展区介绍

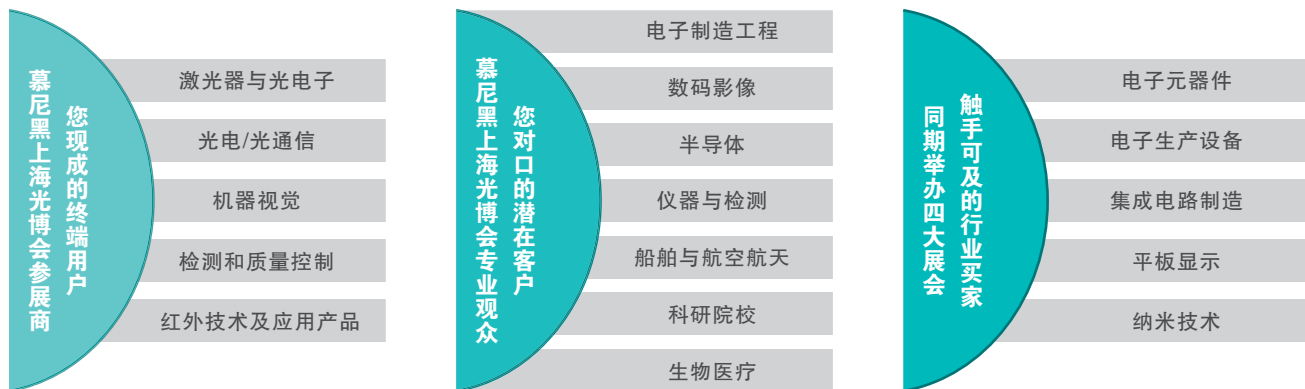
先进光学制造业已成为世界级新兴产业，是以智能化为主线的新工业革命的重要组成部分，这为光学及光机技术带来了重大发展机遇和新的挑战。慕尼黑上海光博会充分顺应这一趋势，为您多角度多层次地呈现具有代表性的光学与光学制造技术。

## 展商评价

“慕尼黑上海光博会是一个很棒的展会，现场人流量很大，给我们提供了一个与观众交流的优质平台。这个展会对于我们开发亚太市场有战略性的价值，下一届我们会继续参展。”

William Casey ,MKS 万机仪器集团  
高级市场传讯总监

## 触手可及的行业买家



## 展馆布局图



## 展商满意度持续好评

94%

对展会效果非常满意

98%

愿意推荐合作  
伙伴及同事参加

97%

明年会继续参展

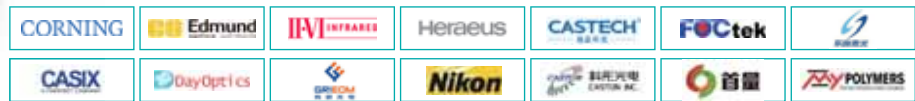
## 精彩演绎完整光学产业链



### 光学材料

原材料，光学晶体，光学生产辅料，光学薄膜材料，粘合剂等

知名展商



### 光学生产技术及设备

光学生产设备，光学生产加工，光学镀膜技术及设备，其他光学生产技术等

知名展商



### 光学元器件

光学元件，镜头，镜片，衍射光学，光学传输元件，其他光学元件

知名展商



### 光学仪器

显微镜，光谱仪，干涉仪，光学检测与测量仪器，光学设计软件，光学平台及位移台等

知名展商





## 上届展会数据统计

- ▶ 977 名展商来自 25 个国家和地区
- ▶ 55,872 名专业观众
- ▶ 最大展示面积：首破 51,750 平方米

97%

愿意2019年  
再次参观

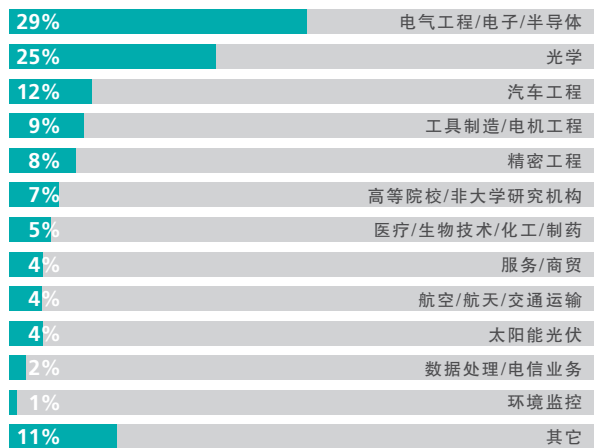
98%

愿意推荐商业伙伴  
或同事参观

## 部分优质观众

汽车工程	上汽通用汽车 上海汽车集团股份有限公司 华域汽车系统股份有限公司	上海李尔实业交通汽车部件有限公司 采埃孚 泛亚汽车技术中心	中车研究院 博世汽车部件(苏州)有限公司 上海蔚来汽车有限公司
光通信	烽火通信科技股份有限公司 大唐移动通信设备有限公司 菲尼萨光通信上海有限公司	华为技术有限公司 UT斯达康通讯有限公司 中兴通讯	翼动通讯 安立通讯科技(上海)有限公司 亨通光导新材料有限公司
交通运输	上海航天控制技术研究所 西安飞行自动控制研究所 沈阳飞机工业(集团)有限公司 IFE-威奥轨道车辆门系统(青岛)有限公司	航空工业气动院 中国航空工业集团 哈尔滨铁路科研所 中国船舶重工集团	上海外高桥造船有限公司 上海船舶设备研究所 中国船舶工业系统工程研究院 中船重工713所
消费电子	飞利浦照明(中国)投资有限公司 索尼(中国)有限公司上海分公司 Apple FUJIFILM	大疆创新科技有限公司 富士康科技集团 SMC(中国)有限公司 3M中国有限公司	日本精工 三星(中国)投资有限公司上海分公司 华为技术有限公司 松下电器机电(中国)有限公司
生物医疗	欧姆龙 MERCK 青岛海尔	霍尼韦尔 GE 锐珂医疗	美敦力 西门子医疗 赛默飞世尔
科研院校	中国科学院光电研究院 同济大学 浙江大学	国防科技大学 上海交通大学 复旦大学	北京大学 中科院南京天文光学技术研究所 西安增材制造国家研究院有限公司
机器视觉与成像	杭州海康机器人技术有限公司 凌云光技术集团 上海汇林图像科技有限公司 浙江华睿科技有限公司	中国大恒(集团)有限公司 基恩士(中国)有限公司 北京三宝兴业视觉技术有限公司 堡盟电子(上海)有限公司	康耐视COGNEX 安森美半导体 特励达达而视(上海)贸易有限公司 浙江华睿科技有限公司

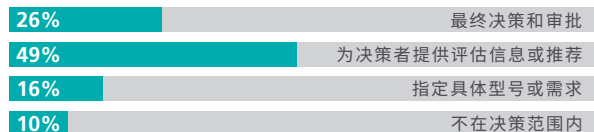
## 观众来源 (按行业)



## 观众来源 (按类别)



## 观众采购决策力



光学与光学制造  
智能光制造

## 上届同期会议回顾

### 2018“中国光学智造2025”（上海）高端论坛

光学制造工程与科学是一门新兴交叉的学科，它涵盖了光学、精密机械、电子科学、计算机、材料学、物理学、化学等学科，同时也与各个应用学科交叉融合密不可分。光学制造已成为各类高端产业以及国家安全的基础基石，也是世界性新兴产业的重要组成部分。中国制造2025给光学制造企业带来重大的发展机遇和新的挑战，商机无限，尽在光学制造、AR技术和微纳光学技术。

本期论坛除了面向先进光学制造前沿、AR光学技术和微纳光学技术等方面；同时持续关注现代光学制造技术作为新兴学科本身的发展研究，本期论坛侧重在国防技术光学制造方面展开深入讨论，为我国的光学制造与国防技术的新挑战博弈论道，提供指导意见与创新思维。

#### ► 组织架构

##### ► 主办单位

中国光学学会光学制造技术专业委员会  
慕尼黑博览集团

##### ► 承办单位

复旦大学上海超精密光学制造工程技术研究中心  
慕尼黑展览(上海)有限公司

#### ► 上届与会人数：112

#### ► 上届报告数：20

#### ► 热点议题

- 光学中国制造企业发展高峰对话
- 光学产业核心技术发展机遇
- 光学微纳结构曲面研究与应用现状
- 硫系镜片衍射面的制造技术难点
- 二维纳米结构非线性光学效应及其应用
- 超光滑光学平面的绝对测量
- 微结构的数字全息测量技术
- 车间光学测量中的干涉拼接技术
- 超精密自由曲面加工及其应用
- 空间光学元件加工与检测

#### ► 部分演讲嘉宾（排名不分先后）



光学与光学制造  
智能光制造



# 慕尼黑博览集团全球网络 WORLD OF PHOTONICS NETWORK

LASER World of PHOTONICS 拥有全球性的展览网络。慕尼黑光博会全球网络及同期会议为激光光电行业及其用户能够轻松进入世界最重要的市场,了解行业创新思维。

慕尼黑国际博览集团是世界领先的激光、光电展览主办方,在慕尼黑、中国和印度共有 2,200 余家展商和 83,000 多名观众。

LASER World of  
PHOTONICS,  
MUNICH,  
JUNE 24-27, 2019

WORLD OF  
PHOTONICS CONGRESS,  
MUNICH,  
JUNE 23-27, 2019

LASER World of  
PHOTONICS CHINA,  
SHANGHAI,  
MARCH 20-22, 2019

LASER World of  
PHOTONICS INDIA,  
NEW DELHI,  
SEPTEMBER 26-28, 2018

## 主办单位

慕尼黑博览集团 | 慕尼黑展览(上海)有限公司

## 协办单位

中国光学学会光学制造技术专业委员会  
复旦大学上海超精密光学制造工程技术研究中心  
中国光学学会激光加工专业委员会 | 中国图像图形学学会机器视觉专业委员会

## 联系方式

慕尼黑展览(上海)有限公司 Messe Muenchen Shanghai Co., Ltd.

中国上海 Shanghai  
地址 Address: 上海浦东新区源深路  
1088号平安财富大厦11层,  
邮编200122  
电话 Tel: +86-21-2020 5500  
传真 Fax: +86-21-2020 5688  
laser@mm-sh.com

中国北京 Beijing  
地址 Address: 北京市朝阳区建国门外  
大街光华东里8号中海广场中楼2908  
室, 邮编100020  
电话 Tel: +86-10-8591 1001\*801  
传真 Fax: +86-10-8468 2519  
will.huang@mm-sh.com

中国深圳 Shenzhen  
地址 Address: 深圳市福田区福华  
三路168号国际商会中心1410室,  
邮编518048  
电话 Tel: +86-755-3335 8770  
传真 Fax: +86-755-3335 8730  
stanley.wang@mm-sh.com

慕尼黑博览集团 Messe München GmbH

德国 Germany  
地址 Address: Messagelände  
81823 München Germany  
电话 Tel: +49-89-949-20-325  
传真 Fax: +49-89-949-97-20-325  
info@world-of-photonics.com