



## 会议背景

激光显示概念在上世纪60年代出现，世界各国的科学家都尝试将激光技术运用于显示光源的研究。中国激光显示概念的首创者、领军人中国工程院院士许祖彦首先在国内提出激光显示概念，并展开初步研究。但由于当时激光器发展水平的限制，研究项目进展缓慢，直至半导体固态激光器投入使用后激光显示技术一日千里。

在“863”计划和中科院创新工程的支持下，2003年9月中科院5个院所联合攻关，在国内率先实现了激光全色投影显示，2006年1月研制出140英寸激光全色显示原理样机并通过了相关部门鉴定，鉴定结论为总体与国际同步，色域覆盖率国际领先，2016年度国家重点研发计划项目十八、十九、二十皆为三基色激光显示技术课题。目前，我国在激光显示技术方面与发达国家处于同一水平，色域等个别指标甚至优于发达国家，投影式激光显示的配套关键件等核心技术均已攻克。随着系列国家政策的大力扶持，我国投影式激光显示产业规模已经领先于国际水平。

为了促进中国新型显示产业可持续发展，提升企业的创新能力和市场竞争力，同时加强新型显示产业厂商间的交流，促进产业链上下游密切合作。应中国国际高新技术成果交易会组委会的邀请，由广东省激光行业协会举办的LMN 2019中国激光显示技术高峰论坛将于2019年11月14日在深圳会展中心举行，汇集行业精英，认真探讨激光显示应用技术的发展和升级，动员科技工作者勇闯难关，合力攻关，促使“激光显示在超大屏幕/大屏幕、家庭影院/电视、微型投影/手机投影、计算机屏幕/游戏机等四个市场形成千亿美元的规模。”而努力！



## 会议时间 地点

**报到时间：**2019年11月14日下午13:00-14:00

**会议时间：**14日下午14:00-16:30

**会议地点：**深圳会展中心1号展馆·1A会议区(地址：深圳市福田区福华三路深圳会展中心)

## 会议议题



激光显示的原理及现状

激光显示的特点及前景

激光显示的发展历程、前瞻与挑战

激光显示的技术趋势以及未来可能的市场发展空间

## 会议对象



致力于激光显示研究的科技人员和院校师生、专家学者

从事相关领域研究和产业发展的公司、企业单位

## 组织机构



**主办单位:** 广东省激光行业协会、深圳市科学技术协会

**承办单位:**深圳市仪器仪表学会、汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司

**合作媒体：**《激光制造商情》、《应用激光》、《激光制造网》

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LMN 2019中国激光显示技术高峰论坛**  **时 间：**2019年11月14日 14:00—16:30  **地 点：**深圳会展中心1号展馆·1A会议区 | | | |
| **ID** | **时间** | **演讲题目（拟）** | **演讲人（拟）** |
| 1 | 13:00-14:00 | 嘉宾、与会代表报到 | |
| **会议主持人**：待定 | | | |
| 2 | 14:00-14:30 | ALPD®激光显示技术推动行业发展 | **张贤鹏 光峰研究院副院长**  深圳光峰科技股份有限公司 |
| 3 | 14:30-15:00 | 激光投影显示技术：现状与挑战 | **仝召民 教授**  山西大学 |
| 4 | 15:00-15:30 | 激光显示产业国家质量基础设施  关键技术体系研究与应用 | **郭汝海 科研管理处处长**  季华实验室 |
| 5 | 15:30-16:00 | 国产大功率640nm激光芯片的进展 | **胡海 总经理**  深圳瑞波光电子有限公司 |
| 会议议程持续更新…..以最终确定为准。 | | | |



## 会议议程

## 同期展会展览范围



激光显示、激光材料、激光组件及装置、激光器|激光设备、激光特种应用、高端智能装备、3D打印/增材制造、光通信等

****

## 交通路线

**乘坐地铁→ 会展中心:**

会展中心是地铁11号线、1号线枢纽站,通过地下通道可直达会展中心内部,E、D出口则步行约150米即达会展中心北广场。

地铁1号线购物公园站D出口步行约150米即达会展中心西入口

乘坐公交:会展中心东侧金田路、西侧益田路、南侧滨河路、北侧福华三路均有公交站点

**深圳北（高铁）站 → 会展中心**  
在深圳北站坐4号线地铁到会展中心站C、D、E出口（4元）  
在深圳北公交总站搭乘M347路到会展中心站下的士（约50元）

## 组委会秘书处



汉诺威米兰星之球展览（深圳）有限公司

电话: 0755-2320 7500/15014013911

联系人：蔡小姐

[邮箱：1350628118@qq.com](mailto:邮箱：804226122@qq.com)

地址: 深圳市龙华新区民清路12号光辉科技园办公楼504

深圳市仪器仪表学会秘书处

联系人：党先生 13823240058

**听众登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位** |  | | | | | **联系人** |  | |
| **电话** |  | | **手机** |  | | **邮箱** |  | |
| **地址** |  | | | | | **邮编** |  | |
| **参会人员信息** | | | | | | | | |
| **姓名** | **部门** | **职务** | | | **手机** | | | **邮箱** |
|  |  |  | | |  | | |  |
|  |  |  | | |  | | |  |