



2017光信息与光网络大会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2017光信息与光网络大会将于2017年06月在北京召开。

会议内容

2017光信息与光网络大会

2017年6月6日-8日，中国国际展览中心(顺义新馆)

“中国制造2025”、“宽带中国”、“一带一路”等国家战略的提出和实施为光通信领域制造了前所未有发展新机遇，光信息与光网络已经成为国家重要的信息基础设施，奠定了智慧城市的发展基础，也是人工智能以及“数字化、网络化、智能化”制造等新一轮科技革命和产业变革的核心所在。无地域限制的云服务、极致体验的4K/VR视频、无处不在的超宽带（FTTx、4.5G/5G、Wi-Fi等）、无所不能的智慧生活，5G将为物联网、车联网、VR/AR、全息等应用场景普及带来“从理想到现实”的网络基础设施保障。

在此背景下，6月6-8日中国光学工程学会将在中国国际展览中心(新馆)，召开“2017光信息与光网络大会”，特邀全球知名院士、专家、企业家聚集一堂，共同探讨从技术到应用策略再到解决方案的最新进展，共同搭建产学研用的大平台。

同期举办：第四届中国（北京）国际高新技术交流展洽会 第九届光电子中国博览会

大会亮点：

- 国内外顶级专家亲临现场做精彩报告，共同探讨光信息网络的前沿技术及最新产业应用，展望全产业链发展趋势
- 三大运营商，华为、中兴、烽火、长飞等龙头企业悉数到会，覆盖全产业链最新研究热点，分享最新技术成果，共同深入探讨前沿技术、发展战略、促进产学研各方交流合作
- 重点围绕5G、新型光纤光缆、400G、光接入、云数据中心、信息网络安全、海洋信息网络等热点话题展开深入交流
- 将近300家企业、高校、研究所、重点实验室共同参加，将集中展示最优秀技术、最尖端产业化成果，现场还将进行多场技术交流、发布会、培训、对接洽谈等

主办单位：

中国光学工程学会 国际光学工程学会（SPIE）

承办单位：

中国光学工程学会光通信与信息网络专家工作委员会

中国光学工程学会光纤传感技术应用专家工作委员会中国光纤传感技术及产业创新联盟

中国高科技产业化研究会产学研合作协调部

中国联通网络技术研究院

联办单位：

中国联通

中国电信

中国移动

北京航天控制仪器研究所

武汉理工光科股份有限公司

武汉‘中国光谷物联网产业技术创新联盟

下一代互联网接入系统国家工程实验室

北京邮电大学

会议主题及征文方向（不仅限于此）：

- 5G最新发展技术及展望
- 5G的移动前传和回传承载技术
- 5G的城域网络架构及承载技术
- 云数据中心对于光网络的需求
- 100G/400G/1T高速光传输系统
- 宽带光纤接入网技术与应用
- 高速传输与交换技术
- 智能灵活光网络技术与应用
- 全光网关键技术
- 软件定义光网络与光层资源虚拟化
- 光网络运营与管理
- 大容量光交换技术与应用
- 光传输系统、子系统及技术
- 信息网络安全
- 大数据时代的云安全
- 光互连技术与器件
- 新型G.654光纤光缆生产和现网工程
- 大容量超宽带技术最新发展
- 光器件及光模块技术产业现状及挑战
- 数据中心网络的SDN/NFV技术

- 光与无线融合技术
- 光电集成技术、器件与材料
- 光电子器件与集成
- 特种光纤与器件
- 硅基光子学
- 海洋信息网络最新应用

展示范围：

- 光通信系统设备、光纤光缆、器件、测试仪器、配套系统等；
- 光纤传感器及系统、光电子器件、光纤陀螺、水听器、特种光纤等；
- 物联网、智慧城市、大数据、云计算、智慧交通、智能家居、智能电网、移动互联网、射频识别及传感器等。

组织机构

大会主席团：



执行主席：

刘德明（华中科技大学）

纪越峰（北京邮电大学）

唐雄燕（中国联通）

王光全（中国联通）

张成良（中国电信股份有限公司）

高军诗（中国移动）

王俊华（总参61所）

程序委员会：（按姓氏拼音排序）

付松年，华中科技大学

郭磊，东北大学

胡卫生，上海交通大学

罗 杰，长飞光纤光缆股份有限公司

罗青松，中电集团34研究所

邱 昆，电子科技大学

王廷云，上海大学

张 杰，北京邮电大学

徐晓庚，华为技术有限公司

杨 壮，烽火通信股份有限公司

张海懿，中国信息通信研究院

朱松林，中兴通讯股份有限公司

张旭苹，南京大学

郑小平，清华大学

会议日程

6月6日9:00-11:00 大会主论坛	
拟邀请嘉宾及单位： 主持人：刘德明，华中科技大学	
赵梓森，中国工程院院士	韦乐平，中国电信科技委主任
邬贺铨，中国工程院院士	余少华，武汉邮电科学研究院副院长
11:00-12:00 圆桌会议 主题：云时代与大视频驱动下的光网络 主持人：张成良，中国电信北京研究院	
拟邀请嘉宾及单位：	
王光全，中国联通网络技术研究部	李 晗，中国移动研究院
解长松，华为技术有限公司	待 定，阿里巴巴系统研发美国研究所
王泰立，中兴通讯有限公司	
6月6日 13:30-17:30 大会主论坛	
拟邀请嘉宾：	
唐雄燕，中国联通网络技术研究院	解长松，华为技术有限公司
肖家宾，科锐安网络(CORIAN T)	张思源，诺基亚和上海贝尔IP和光网络事业部副总裁
王泰立，中兴通讯有限公司	待 定，腾讯数据中心 杨 锐，瑞斯康达科技发展有限公司
6月7日 9:00-12:00，新型光纤与400G技术及应用	
拟邀请专家及单位：	
王光全，中国联通	孙志勇，中兴通讯有限公司
纪越峰，北京邮电大学	李允博，中国移动

阿拉腾布和，诺基亚和上海贝尔IP和光网络事业部技术专家	
6月7日13:30-17:30 ，城域融合超宽带光接入技术及应用（ G.metro ）	
拟邀请专家及单位：	
王光全，中国联通	Peter Chen，爱立信
待 定，ADVA	舒华德，Finisar
何建军，兰特普/浙江大学	待 定，海信

整体活动日程

时 间	活 动 内 容
6月5日全天	大会全天报道
6月6日上午	云时代、5G与大视频——2017光信息与光网络大会主论坛
6月6日下午	云时代、5G与大视频——2017光信息与光网络大会主论坛
	中国光纤传感联盟第三次工作会议
6月7日上午	第六届中国（北京）国际光纤传感技术及应用大会主论坛
	云时代、5G与大视频——2017光信息与光网络大会之新型光纤与400G技术及应用
	2017中国（北京）海洋信息网络高峰论坛
6月7日下午	云时代、5G与大视频——2017光信息与光网络大会之城域融合超宽带光接入技术及应用（ G.metro ）
	光纤传感技术在石油工业中的应用发展研讨会
	光纤传感技术在智能电网中的应用
	光纤传感在桥梁中的应用研讨会
6月8日	光纤传感在铁路中的应用研讨会
	中国光纤传感优秀论文颁奖仪式
6月6-8日全天	第九届光电子中国博览会-光通信与光传感展（ E1展馆 ）

会议嘉宾



会议门票

参会费：1800元/人

