

2021

POST SHOW REPORT

展后报告

创新点亮数字化未来

Innovation Lights Up the Digital Future

展会概况

PTEXPO·30

由工业和信息化部主办、为期3天的2021年中国国际信息通信展览会于9月27-29日在北京国家会议中心顺利举行。本届展会以“创新点亮数字化未来”为主题，全面展示信息通信业最前沿、最领先的新技术、新业务和新应用，特别是5G等代表性技术在拓展数字化发展空间，促进生产、生活、社会治理等领域数字化转型的创新探索。

中国国际信息通信展览会到今年已历30届，30多年来展会与国内国际业界同仁共同发展、砥砺前行，见证了信息通信行业飞速发展的风雨历程，为全行业搭建起展示、交流、合作、共享的大舞台，为展示信息通信领域蓬勃发展的最新成果、促进全球信息通信领域交流合作发挥了窗口和桥梁作用。



整体数据

P T E X P O · 30

展出规模约
40000平米

近**20%**的观众
采购预算超过**50**万美元

P T E X P O · 30th

成果发布
20余个

400家
参展商

地方政府团组
70余个

运营商及企事业
团组**370**余个

3000余家中外媒体
对展会进行了报道





高层关注

工业和信息化部副部长辛国斌、工业和信息化部总工程师韩夏、科学技术部副部长相里斌、北京市人民政府副市长殷勇、中国人民解放军军事科学院副院长姚党冀、原工业和信息化部部长李毅中、原中央纪委驻工业和信息化部纪检组组长金书波、原工业和信息化部党组成员、总工程师朱宏任莅临展会参观、出席同期论坛活动。

国际电信联盟秘书长赵厚麟为展会发来视频致辞。

中央网信办、国家发展改革委、科技部、财政部、住房和城乡建设部、交通运输部、文化和旅游部、应急管理部、海关总署、国家广电总局、中央军委联合参谋部等10余个单位及北京市等70余个地方政府有关部门负责同志出席活动。

两院院士及专家学者

本届展会邀请到多位专家院士出席，并在多个高峰论坛发表主旨演讲，包括中国工程院院士邬贺铨、沈昌祥、李伯虎、刘韵洁、原国家统计局副局长、清华大学经济管理学院教授许宪春、北京大学光华管理学院院长刘俏、英国皇家工程院院士王江舟等出席同期论坛并发表主旨演讲。



工业和信息化部副部长 辛国斌



科学技术部副部长 相里斌



北京市人民政府副市长 殷勇



中国人民解放军军事科学院副院长 姚党竦



原工业和信息化部部长 李毅中



原中央纪委驻工业和信息化部纪检组组长
工业和信息化部党组成员 金书波



原工业和信息化部党组成员
总工程师 朱宏任



国际电信联盟秘书长 赵厚麟



中国工程院院士 邬贺铨



中国工程院院士 沈昌祥



中国工程院院士 李伯虎



中国工程院院士 刘韵洁



原国家统计局副局长
清华大学经济管理学院教授许宪春



北京大学光华管理学院院长 刘俏



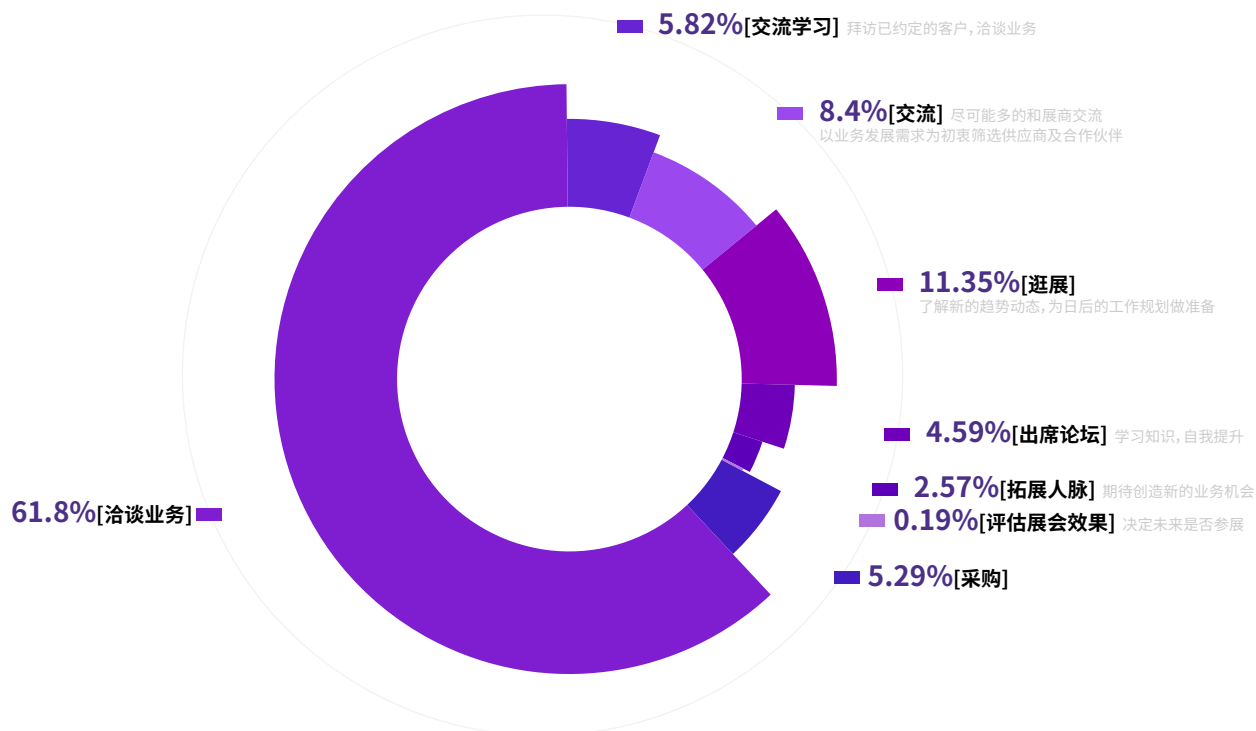
英国皇家工程院院士 王江舟

观众统计

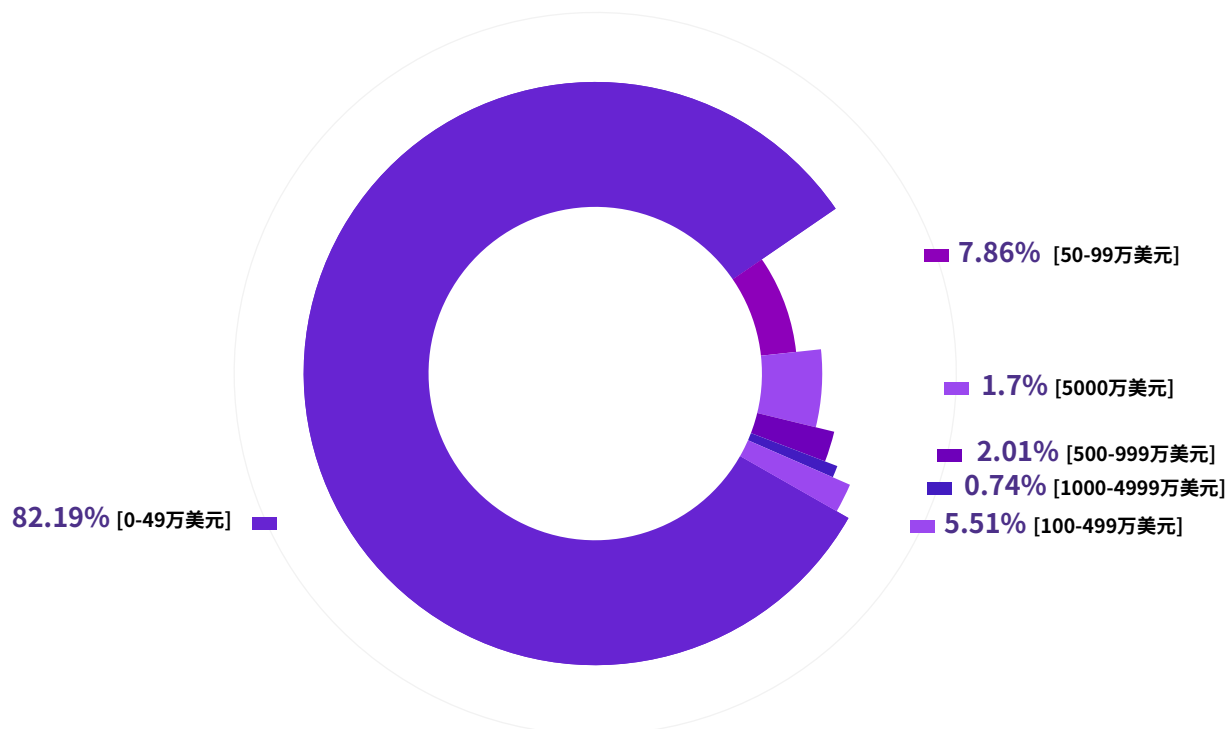
PTEXPO·30.



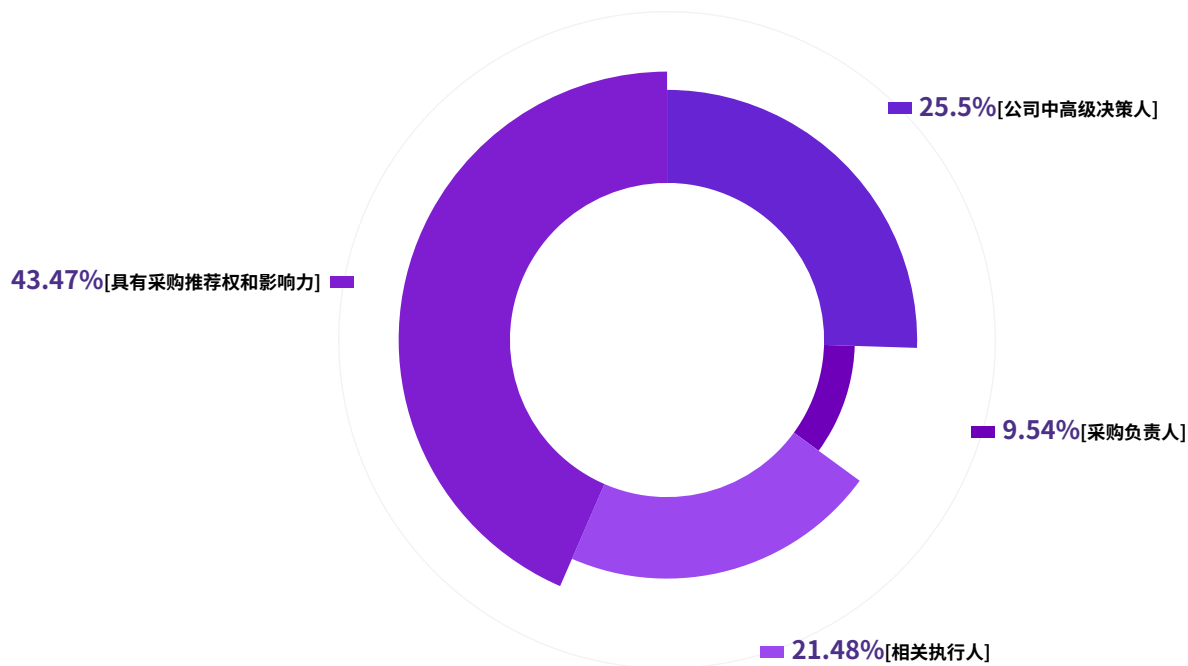
本届观众观展目的



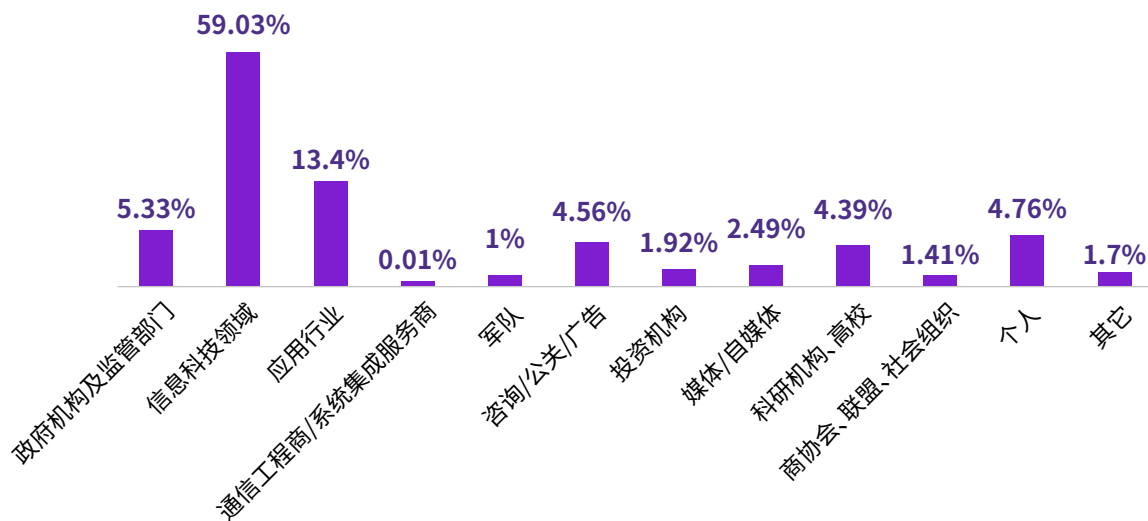
本届观众采购预算



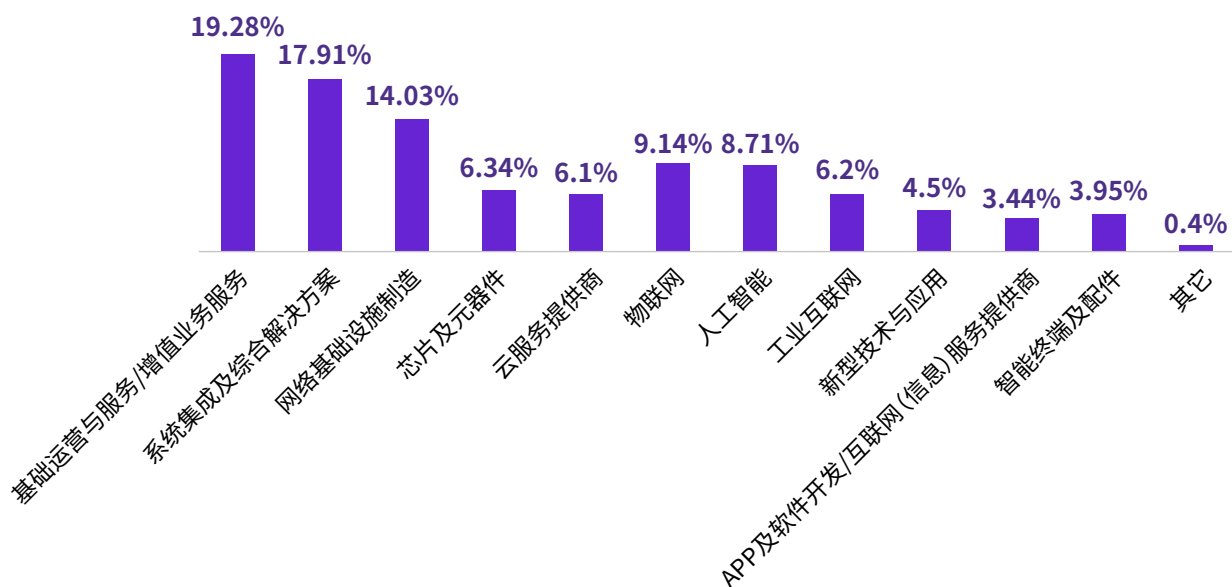
本届观众工作职能分布



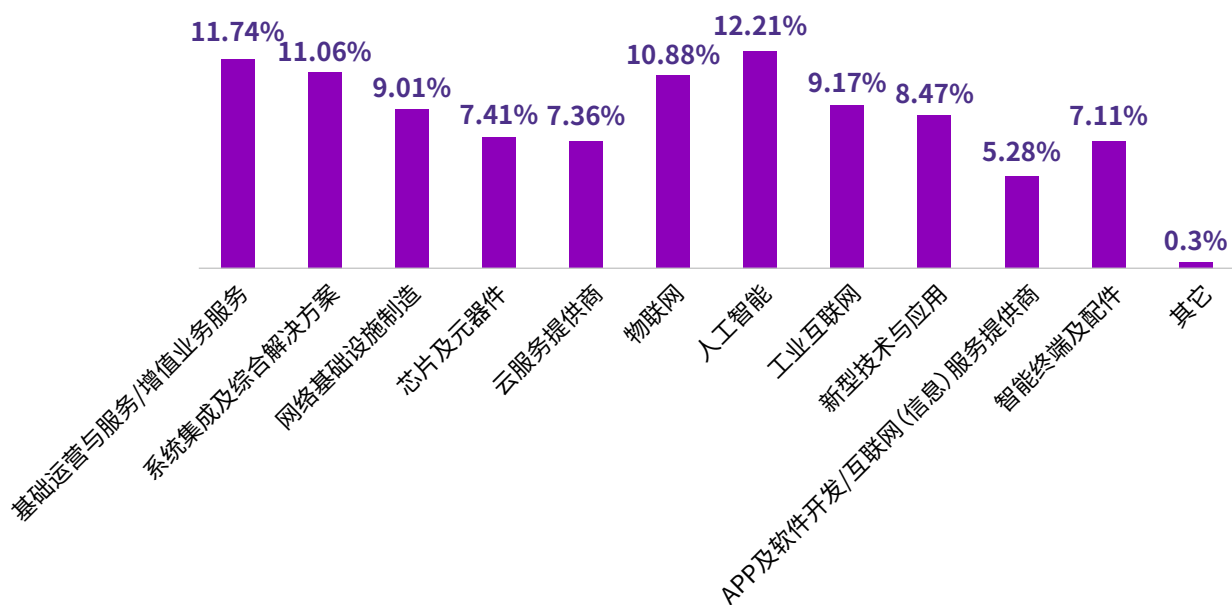
本届观众所在组织的行业性质



信息科技领域细分



本届观众希望看到的展品和市场信息





地方政府及垂直领域团组

本届展会迎来70余个地方政府参观团组、370余个企事业参观团，交流分享5G建设经验、创新应用案例和技术研发成果，见证5G扬帆，创新领航的新征程。

会议回顾

展会同期举办的“ICT中国·2021高层论坛”，由近50场主题论坛、专题论坛构成，话题涵盖5G、双千兆、数据中心、IPv6、工业互联网、北斗、人工智能、区块链、量子计算、车联网、智慧城市、数据安全、应急通信等热门领域。此外还举办了“光华杯”千兆光网应用创新大赛启动仪式、“ICT中国(2021)案例征集与发布”等活动，宣传表彰推广行业优秀解决方案，促进全行业交流互鉴，共同成长进步。

实践	数字孪生网络探索与实践	刘颖	朱多智	李丹	陶飞	发布仪式 中兴、清华、思特奇等嘉宾 研讨会，10:45-12:25 移动研究院首席专家 孙滔	北京航空航天大学科学技术研究院副院长 教育部长江学者特聘教授 清华大学计算机系长聘教授 亚信科技产品研发中心网络域产品线总经理 华为技术有限公司移动网络集成服务产品线总监 中兴通讯算法专家 思特奇产品线总经理
11:50	基于数字孪生的无线信道建模和应用研究	吕星哉	吴智辰				
12:10	基于数字孪生网络 创新智能网络运维						



数字孪生网络 (DTN) 白皮书下载



C114 线上直播

开幕论坛嘉宾



辛国斌
工业和信息化部
副部长



赵厚麟
国际电信联盟
秘书长



谢存
工业和信息化部
信息通信发展司司长
(主持人)



魏然
中国信息通信研究院
总工程师
(主持人)



刘韵洁
中国工程院
院士



杨超斌
华为公司副总裁
无线网络产品线总裁



林巍
浪潮集团
副总裁



何宁
新华三集团副总裁
运营商事业部总经理



陈山枝
中国信息通信科技集团有限公司
副总经理、专家委主任



Tomas Appelquist
爱立信(中国)通信有限公司
物联网卓越中心总经理



王翔
中兴通讯首席战略官
高级副总裁



阮伯超

英特尔数据中心
事业部网络平台部门总监
亚洲市场开拓组织



林国恩

德勤中国副主席
德勤中国科技
传媒和电信行业(TMT)领导合伙人



格伦·佩尼亚兰达

菲律宾驻华大使馆
商务参赞

数字经济领导者论坛嘉宾



韩夏

工业和信息化部
总工程师



许宪春

清华大学
经济管理学院教授



唐珂

中国电信集团有限公司
副总经理



赵大春

中国移动通信集团有限公司
副总经理



梁宝俊

中国联合网络通信集团有限公司
副总经理



徐千

中国电子科技集团有限公司
战略委员会副主任



刘少伟

华为数据通信产品线
总裁



胡雪梅

中兴通讯
副总裁



安侠睿

北京首创科技发展有限公司
党支部书记、副总经理

开幕论坛



“ICT中国·2021高层论坛”素有ICT的“达沃斯”之称，是中外行业主管部门与企业沟通、ICT企业间合作、ICT技术与实体经济深度融合的高端交流平台，是信息通信及智能科技界的年度盛会。本次论坛邀请政府主管部门领导、相关领域知名专家学者、行业领军企业高层共同探讨发展之路。

数字经济领导者论坛



本次“数字经济领导者论坛”邀请政府主管部门领导、国家级智库专家、ICT及央企数字化转型先行者、领导者代表共同出席，深度探讨ICT行业与传统行业融合创新之道，加速企业数字化转型进程，为经济社会高质量发展筑牢数字基础。

“百城千兆”暨未来城市发展论坛- 首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛启动仪式



首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛旨在推动涌现一批业务模式创新、发展前景良好、具有鲜明示范意义的千兆光网业务应用，带动我国千兆光网产业蓬勃发展，支撑千行百业数字化转型，助力我国经济社会高质量发展。

第五届5G创新发展高峰论坛



本次论坛以“赋能千行百业，应用扬帆远航”为主题，邀请政府主管部门领导，5G产业链上下游企业代表以及业界专家出席，总结5G基础设施建设和应用创新阶段性成果，就5G基础设施建设、5G垂直行业应用创新等焦点议题进行深度研讨和探索。

AI智胜未来大会

AI智胜未来大会

AI-Driven Future Conference

承办单位： 中国人工智能产业发展联盟
中国信息通信研究院
南京新一代人工智能研究院
中国邮电通信有限公司

本次论坛以“信息通信服务与人工智能的深度融合”为主题,设置两大议题,“AI聚力赋能,通信业拥抱网络自动驾驶新时代”,聚焦人工智能的前沿技术与电信行业网络和业务的自动化和智能化,着力探讨人工智能在电信行业的应用落地。议题二:“AI智慧服务全面推进数智化发展新模式”,聚焦人工智能在生活服务的应用落地,推动AI应用为用户提供高效贴心的智慧化服务。

2021工业互联网网络创新大会

2021年中国国际信息通信展览会
PT EXPO CHINA 2021

ICT中国·2021 高层论坛
ICT CHINA HIGH LEVEL FORUM

CAICT 中国信通院

工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet

2021工业互联网网络创新大会

主办单位：工业和信息化部

承办单位：中国信息通信研究院 工业互联网产业联盟 中国邮电器材集团有限公司

2021年9月28日 中国·北京

本次大会以“促进基础设施建设,引领网络技术创新”为主题,议题包含“工业互联网网络建设与实践”“工业互联网网络技术创新探索”,此外还包含工业互联网成果发布,推动工业互联网加快发展。

5G+工业互联网高峰论坛



本次论坛设置“5G+工业互联网好榜样”、“5G+工业互联网好方案”路演对接等活动，共同探索中国特色的5G+工业互联网+智能制造供需对接新模式。

5G未来矿山产业发展论坛



本次论坛汇聚各行业领军人物和知名专家学者，共话未来矿山产业发展新蓝图，旨在全方位推动5G未来矿山高质量快速发展。

智慧教育高峰论坛



本次论坛将以“同心致远 聚力前行”为主题，旨在加快研究新思路、攻关新技术、培育新业态、发展新产业、增强新动能，全方位推动智慧教育高质量快速发展。

2021世界智能驾驶峰会



本次峰会以“新基建、新智造、新出行”为主题，打造产学研交流平台，同时推出“2021年度智驾独角兽”评选，从中国上百家智能驾驶创业公司中选出10家新创公司，颁发2021年度智驾独角兽奖。

高频通信产业技术发展论坛



本次论坛以“毫米波赋能5G美好未来”为主题，围绕芯片、器件、测试、应用等领域开展技术交流与产业合作，推动中国整体毫米波技术领域创新发展，共建良好的发展生态。

量子计算论坛



本次论坛主要讨论量子计算技术、应用与产业发展，旨在促进量子计算技术交流，探索量子计算应用需求与场景，推进量子计算产学研合作。

工业互联网和网络安全高峰论坛



本次论坛以“工业互联网安全”和“数据安全”为主题，围绕5G行业应用安全、工业互联网安全、物联网安全、数据安全等热点话题展开深入探讨，旨在推动我国网络安全保障体系建设，提升国家重点行业网络安全防护水平。

2021北斗卫星导航系统高峰论坛



本次论坛正式发布《关于深化北斗规模应用的倡议书》，旨在汇聚行业共识，加强北斗产业协作，积极推动北斗在相关行业的规模应用。

第一届移动网络高质量发展论坛



本次论坛以“提升网络体验，共谋高质量发展”为主题，邀请行业主管部门、基础电信运营商、移动网络设施提供商、移动网络运维服务商、院校/科研机构专家学者，以及其他移动通信领域的从业人员、分析师及行业媒体参与其中。

链网创新 数智未来— 区块链创新应用发展论坛



本次论坛以“网络强国”战略和“双千兆”行动计划为引导，以移动网络高质量发展为主题，为政府机构、运营商和企业搭建分享和交流的平台，共促移动网络高质量发展再上新台阶。

2021新型数据中心高峰论坛



本次论坛旨在集中全景展示液冷技术最新进展与行业实践，促进新型数据中心产业发展和技术创新，推动数据中心液冷技术不断进步，新型数据中心向可持续化高质量发展。

双碳发展高峰论坛



本次论坛旨在为行业企业在绿色低碳发展方面提供交流平台，与会专家围绕推动碳达峰、碳中和的相关技术、解决方案展开探讨，为产业界提供具有借鉴意义的实践经验。

第二届5G+车联网生态发展高峰论坛



本次大会以“5G+车联网·引爆交通数字化革命”为主题，打造顶尖的“5G+车联网”全生态政产学研用合作交流平台。

5G生态面向行业应用研讨会



该论坛旨在更好地推进5G产业融合，探索5G商业模式加强产业链上下游企业之间的合作交流，推动行业健康、和谐发展。

5G+智慧灯杆融合发展论坛



本次论坛以“智慧灯杆·智融社会”为主题，围绕5G与智慧灯杆建设运营、跨界融合、模式创新、长效运营、未来趋势等热点问题深度探讨。

千兆光网暨全光城市高峰论坛



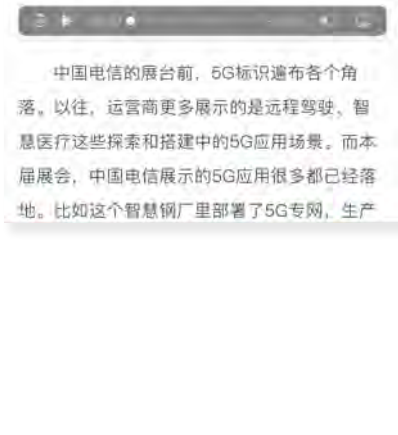
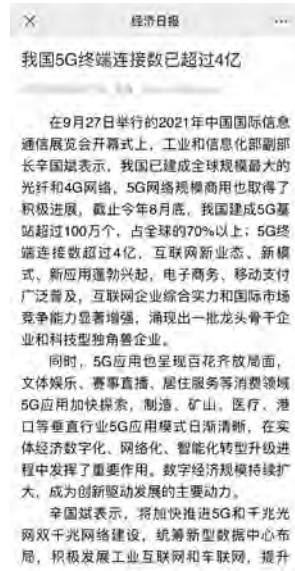
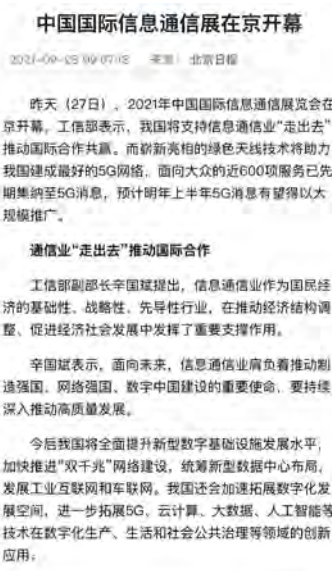
本次论坛汇集产业各方，共同探讨千兆光网的未来演进方向，以此凝聚产业合力，共同推动我国千兆光网产业的繁荣发展。

本次展会吸引了新华社、人民日报、经济日报、中国日报、央视新闻中心、央广经济之声、国际广播电台、中国国际电视台、北京电视台、上海电视台、21世纪经济报道、第一财经、人民邮电报、中国电子报、通信世界网、通信产业网、C114通信网、财经网、凤凰网、腾讯、新浪、搜狐、网易等3000余家中外媒体，将展会上的新技术、新应用传播到世界各地。国资小新通过抖音等互动平台对展会进行直播报道。学习强国平台为展会推出专项答题，宣传展会和信息通信行业相关知识。

根据工信部新闻宣传中心舆情大数据平台监测显示，9月27日至10月15日10时，网上重点新闻报道及转载信息、评论累计为近2.3万条，其中社交平台讨论超1.4万，新闻及客户端累计报道近5千篇，微信公众号文章1千余篇。

全球首个5G R16 Ready





赞助商、合作伙伴



顶级合作伙伴 Top Partner



战略合作伙伴 Strategic Partner



特约合作伙伴 Partner





合作伙伴 Partner



官方合作媒体 Official Media Partner

人民邮电

中国电子报

通信世界

通信产业报
通信产业网
www.ccidcom.com

战略合作媒体 Strategic cooperative media

C114
WWW.C114.COM.CN

门户媒体 Portal Partner

sina 新浪网

腾讯科技
TECH.QQ.COM搜 狐
SOHU.COM網 易 NETEASE
WWW.163.COM

合作媒体 Media Partner

CNR
中央人民广播电台
CHINA NATIONAL RADIO中国工信产业网
cnii.com.cn

界面新闻

中国网

中国工业报
CHINA INDUSTRY NEWS手机圈
Mobile CHINA Media
中国手机行业人脉互动专家

DNEWS

CNFOL.COM
中金在线ChinaIT.com
全球IT资讯网光电通信
OPTICAL FIBER & ELECTRIC COMMUNICATIONSiResearch
艾 瑞 咨 询- 有精英 有领导 - Telworld
运营商财经网
主流财经媒体 - 有速度 有观点 -YOUNG TIGER MEDIA
永泰传媒

融 合 网

天地一体化信息网络
Space-Integrated-Ground Information Networks信通学术
www.infocomm-journal.com通信人才网
WWW.TELECOMHR.COM

iMobile 手机之家

通信信息报

网 址
记得住的品牌OFweek | tele.ofweek.com
通信网
中国通信行业门户通信界
www.cnix.net
中国通信门户PRNewswire
美通社能 愿 界
全球中文能源门户中国IDC圈
idcquan.com会展评估网
- 让展商信赖 让展品出彩 -慧聪通信网
tele.hc360.com

CSDN

PCHOME
WWW.PCHOME.NET企业网D1Net
企业IT第一门户CTI论坛
www.ctiforum.com物联网学报
Chinese Journal on Internet of ThingsMSCBSC
移动通信网開 問
拥有无限可能

5G



PTEXPO

感恩相遇 2022再相见!

SEE YOU AGAIN IN 2022

11月23-25日
Nov. 23 - 25

北京·国家会议中心
China National Convention Center, Beijing



扫码关注官方微信