



# 世界5G大会

WORLD *5G* CONVENTION

*5G* 改变世界 *5G* 创造未来

5G CHANGES THE WORLD 5G CREATES THE FUTURE

20-23 NOVEMBER 2019 北京·BEIJING

# 目录



大会概览



大会总结



展览总结



大赛总结



同期活动  
总结



宣传推广

# 鸣谢以下公司的支持

全球首席合作伙伴  
Global Premier Partner



金牌合作伙伴  
Gold Sponsors



银牌合作伙伴  
Silver Sponsors



北京屹唐长厚基金管理有限公司  
Beijing E-Town Changhou Fund Management Co.,Ltd



铜牌合作伙伴  
Bronze Sponsors



支持单位  
Supporting Organizations



## 鸣谢以下协办单位的支持

科技日报社

北京市广播电视局

中国信息通信研究院

O-RAN Alliance

NGMN Alliance

Global TD-LTE Initiative

中国通信标准化协会

中国网络空间安全协会

中国机械工程学会

中国高等教育学会

国际商务学会中国分会

中国城市科学研究会

工业互联网产业联盟

中国工业互联网研究院

集成电路产业技术创新联盟

中国汽车工程学会

中国智能交通协会

中国公路学会

国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司

中国卫生信息与健康医疗大数据学会

国家广播电视总局广播电视科学研究院

超高清视频(北京)制作技术协同中心

中国电子学会广播电视技术分会



# 大会概览

# 大会概况

40余个国家和地区  
3232位参会代表  
1场主论坛  
14场高峰论坛  
200余个演讲议题

18余本白皮书发布  
近200家企业达成了近80项  
合作意向



59家企业  
近20000平方米  
40余个国家和地区  
30301人次专业观众

历时3个月  
200余支队参赛  
催生34个优秀作品



# 大会总结



# 主论坛



中央领导、主管部委领导到会指导，指明行业发展方向



中央政治局委员、北京市委书记蔡奇，国务委员王勇、科学技术部部长王志刚、工业和信息化部部长苗圩、国家发展改革委副主任林念修出席大会并致辞

40余个国家和地区  
1279位嘉宾  
53位外交使节出席开幕式

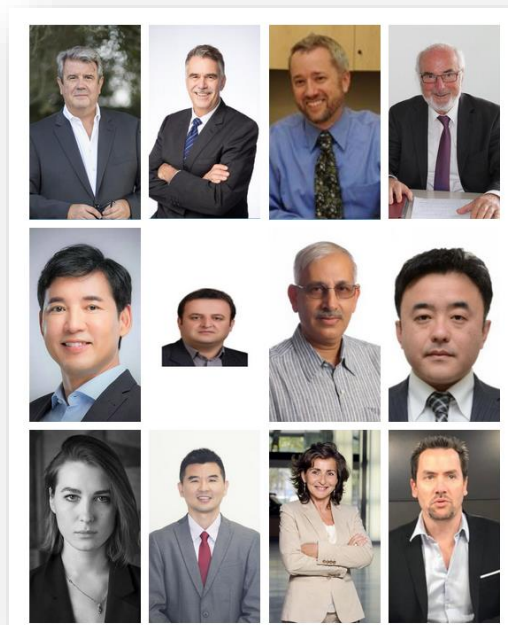




# 高峰论坛



## 部分演讲嘉宾



40余个国家和地区的400余位重要嘉宾  
国际组织代表13位  
国内行业组织高层代表11位  
国内外院士18位  
国内外运营商高层代表14位  
国际企业高层代表20位  
国内企业高层代表56位  
国际知名学者10位  
国内知名学者35位

# 高峰论坛



汇聚全球知名企业、学者，聚焦“5G改变世界,5G创造未来”凝聚共识



在十余个领域，阐释了5G产业发展与技术理论研究、新运营生态、标志性应用开发以及跨界充分融合的必然联系，讨论了标准制订、安全保障、网络架构设计、新锐企业培育等方面的重要地位，分享交流了5G领域最先进的新技术、新应用、新方案



# 高峰论坛



14场高峰论坛  
200余个演讲议题

2019年11月20日 (周三)					
上午	2019 未来信息通信技术国际研讨会	5G时代媒体传播 创新发展论坛	/		
下午			5G应用设计揭榜赛 (决赛)		/
11月21日 (周四)					
上午	开幕式/主论坛				
下午	5G与数字经济新动能 高峰论坛	全球运营商5G 高峰论坛	5G与国际标准化及产业 组织高峰论坛	5G安全 高峰论坛	
晚上	招待晚宴暨颁奖典礼				
11月22日 (周五)					
上午	5G+工业互联网 高峰论坛	5G+智慧教育 高峰论坛	5G+智慧城市 高峰论坛	5G+超高清视频 高峰论坛	5G新锐企业 高峰论坛
下午	5G+智慧交通 高峰论坛	5G+智慧产业 高峰论坛	5G+智慧健康医疗 高峰论坛		
2019年11月21-23日					
世界5G大会 (展览开放日)					



# 展览总结



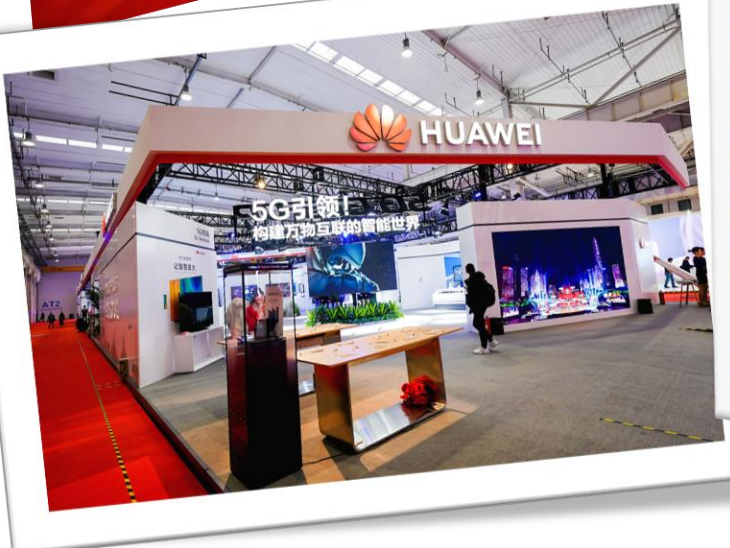
# 展览概况

本次大会期间举办了**20000平方米**的展览展示，涵盖“智慧城市”、“智慧交通”、“工业互联网”、“智慧健康医疗”、“成果及展望”、“高清视频”、“智慧教育”、“智慧产业”几大主题板块，着重展示5G在多个应用领域前沿技术及优秀成果。汇聚来自**59家企业**的**600余件**（套）展品。

为期3天的展览展示共吸引了来自**40余个**国家和地区的**30000多**观众到场参观。展览囊括丰富的高科技应用亮点，5G工业模组、5G智能物流平台、超低时延机械臂、仿生机器狗、无人驾驶、汽车安全大脑、远程手术、智慧机场、智慧冬奥等，带您全方位领略5G应用将为我们的生活带来的无限可能。此外全球首台5G+8K视频转播车及全中国首台22.2音频转播车首次合体亮相展会，为大会开闭幕式及主论坛等带来实时直播。



# 部分参展企业



# 参展企业一览





# 大赛总结





# 大赛总结

5G应用设计揭榜赛围绕4K/8K、AR/VR、无人机、车联网、智慧健康医疗、智能制造、智慧城市等领域征集超过**200件**作品。通过审核有效作品**198件**，其中**101个**企业参赛项目、**97个**个人参赛项目。参赛人员超过**2000人**。

通过大赛探索构建5G新时代的创新应用场景，培养磨练了产业发展人才队伍，催生了智慧港口5G&MEC智能集卡应用示范项目、脑卒中急诊及康复智能管理系统、北京2022冬奥会5G+综合安保及云端机器人智慧应用等**34个**优秀作品。

北京2022冬奥会5G+综合安保及云端机器人智慧应用

达闼科技（北京）有限公司  
中移雄安信息通信科技有限公司  
中国移动通信集团北京有限公司  
北京航天长峰股份有限公司



5G室内精准定位与导航方案  
5G Cloud XR智慧融媒体平台  
首都博物馆基于5G技术下的3D展现与安全监测  
北京丽泽金融商务区5G安全智慧园区项目

基于5G通信技术的智能网联汽车V2X示范应用  
北京联通三一重工5G智能安防机器人项目方案  
中国国家博物馆基于5GMEC组网技术下云端





## 大赛评委

此次揭榜赛组委会邀请到45位行业专家担任初赛评委和11位行业专家担任决赛评委。45位初赛评委参与了揭榜赛为期十天总共两轮的网络初赛评审，11位决赛评委参加了11月20日在世界5G大会现场举办的5G应用设计揭榜赛决赛的现场评审工作。这些评委都是从世界5G大会各高峰论坛的主办单位和协办单位共同推荐的各个领域的专家中挑选的，涵盖全部7个相关垂直行业领域。经过初赛和决赛的紧张评审工作，最终评选出5G应用设计揭榜赛一等奖3名、二等奖10名、三等奖20名。





# 同期活动总结



## 同期活动总结

大会以“育产业生态+展应用成果”为特色，促进产学研用协同创新。大会期间发布了《北京市5G产业发展白皮书（2019年）》、FuTURE系列5G技术白皮书15本、《5G+时代新型基础设施建设白皮书》、《5G与数字建造白皮书》等成果；发布了北京经济技术开发区5G产业规划及政策；共有近200家企业达成了近80项合作意向，这些项目包括基础建设类、场景应用类、产业落地类等多维度、多领域的合作。





# 宣传推广



# 宣传总结

截至2019年11月23日，来自中国、日本、德国、俄罗斯、印度、法国等国家近百家媒体共计**273人**参与现场报道，其中外媒**11家**。全网有关首届世界5G大会信息共计**16937篇次**，其中网页报道**6861篇次**，客户端**4995篇次**，微博**2682篇次**，微信文章**1513篇次**，报刊报道**283篇次**，视频报道**218篇次**，论坛讨论**385篇次**。

通过传统视频直播，5G+4K直播，5G+VR直播，现场超高清8K视频录制。科技日报联合**113家**央视、人民日报等媒体直播平台发起**7场**网络直播，累计播放量达**9311万次**。由科技日报、中国科技网组织的微博及百度相关话题阅读量已经破**2亿**，2019世界5G大会登上微博热搜。



2019-北京 世界5G大会 WORLD 5G CONVENTION

## 2019年世界5G大会 全媒体联动直播

合作直播媒体：

新华社	央视视频	NEW CCTV	CCTV4	中国工业报	中国科技网	北京日报	第一财经	新京报	北京青年报	央视网	人民日报	
财经网	海广网	吉林乌拉圈	新直播	南方网	东南网	橙视频	看度	优酷新闻	优酷财经	视界北京	四川观察	红星新闻
北国	津云	广西云	直播	豫直播	建报直播	任城电视台	今日互动	闪电直播	半岛直播	直播中国	直播中国	直播中国
智慧青岛	杭州网	包头新闻网	金牛融媒	爱新闻	河北新闻网	腾讯新闻	腾讯新闻	腾讯新闻	腾讯新闻	腾讯新闻	腾讯新闻	腾讯新闻

综合媒体：

新浪科技	微博科技	直播	YOUKU直播	爱奇艺	优酷	新浪新闻5G	网易	网易新闻	YY
秒直播	天翼视频	搜悦直播	HUAWEI	咪咕直播	CYM直播	KK直播	腾讯直播	咪咕直播	咪咕直播

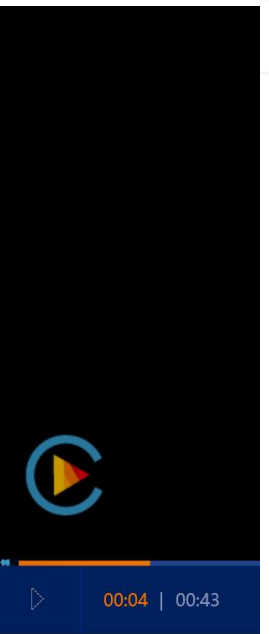
主办单位：北京市人民政府、国家发展和改革委员会、科学技术部、工业和信息化部  
直播统筹：科技日报、中国科技网、技术支持：腾讯、微博云

扫码看5G大会

# 部分媒体报道



CCTV-1综合频道 新闻联播  
[视频]2019世界5G大会  
来源: 央视网 2019年11月21日



4:19  
最新报道  
世界5G大会 | 副总经理曾庆军: 700MHz频段...  
中国科技网 2019-11-21

世界5G大会 | 发展 运营商达...  
中国科技网 2019-11-21

世界5G大会 | 持团队负责人阿斯卡斯: 让5G能...  
中国科技网 2019-11-21

世界5G大会 | 董事长田溯宁: 按价值计费  
中国科技网 2019-11-21

世界5G大会 | 副总裁周伯文: 智能加速器  
中国科技网 2019-11-21



“2019世界5G大会”将在京召开  
为更好地把握5G技术创新与产业变革带来的重大机遇, 汇集优秀推动5G发展应用, 加快5G商业化进程, 促进全球5G技术充分发展, 北京市政府、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部共属“世界5G大会”将于2019年11月20日—23日在北京经济技...  
详情

哪些大咖将亮相“2019世界5G大会”?  
将有来自海内外外的百余名重磅嘉宾出席盛会

一图读懂让你看懂“2019世界5G大会”这4...  
第67届国际电影节正式拉开帷幕, 虽然华语电影在本届电影节元零入围, 但这并不妨碍大批华语电影人浩浩荡荡开赴塞纳的步...  
姜文、巩俐...详情

世界5G大会开幕在即, 数码视讯黑科技令人期待  
世界5G大会举办在即 相关投资机会不容错过  
世界5G大会前瞻: 360为5G时代系好“安全带”  
5G时代创意产业将迎来哪些新机遇  
中国5G商用 在开放合作中“提速”



综合 实时  
导语: 由北京市政... 工业和信息化部共... 京经济技术开发区...  
置顶  
智眼看5G | 周伯文: 5G将为人工智能提供新动能  
“5G是人工智能的加速器, 同时5G也将为人工智能提供新动能。”在日前举行的2019世界5G大会期间, 京东集团副总裁、京东人工智能事业部总裁周伯文在接受科技日报记者采访时说。[详细]

中国科技网 昨天 22:40  
【#2019世界5G大会# 最权威的观点在此! 里集中展示, 最创... 会# 期间, 共有近2... 向, 这些项目包括: 落地类等多维度、... 世界5G大会 ... 全...  
从2019世界5G大会看5G发展——智联万物 赋能未来  
极大优化连接, 效率提升几十倍的全光交叉平台, 只需一分钟时间扫描就可生成3D人像的AI艺术家, 集拍摄、制作、传输、存储于一体的“5G+8K”超高清视频业务传输车...[详细]

“5G将带来物流行业颠覆性变革。”德国劳思曼物流研究院院长曹国彦科学家、华为“蓝血十杰”高级顾问周晓军在日前召开的2019世界5G大会上接受科技日报记者采访时说。[详细]



导语: 11月20日, 2019世界5G大会“技术国际研讨会”在京召开。  
置顶  
【#北京年底实现五环内5G全覆盖#】#于昨日在京开幕。据大会消息, 日本实现五环以内5G信号全覆盖。据介绍, 北京市5G网络信号已覆盖长安街圈、大兴国际机场、城市副中心等, 1.4万个基站投入使用, 基本实现五环内京年底实现五环内5G信号全覆盖



热门文章  
苗圩: 5G统一标准来之不易 不该借安全排斥个别企业  
2万阅读 62评论 4天前

创新合作 共享  
5G Road start with Innovation  
马红兵: 未来中国频率进行共享  
1326阅读 1评论 4天前

全部 最新 大咖说(332)  
世界5G大会  
3天前 5G改变世界-5G创造未来  
关注

#2019世界5G大会# 工业和信息化部副部长陈肇雄指出(图1), 5G发展进入应用推广的关键阶段。从技术产业看, 加快应用创新是5G产业规模发展的内在要求。从经济社会看, 加快5G应用创新是数字化转型的迫切需求。从国家实践看, ...

+ 关注 讨论 分享 更多

+ 关注 讨论 分享 更多



**谢谢观赏**

**Thanks**