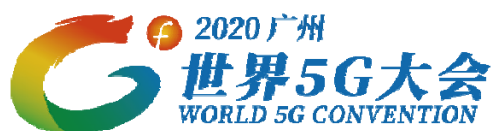


2020 世界 5G 大会 简介



2020 世界 5G 大会简介

一、大会背景

随着全球新一轮科技革命和产业变革的深入推进，5G 已成为世界数字经济发展战略中的优先发展领域。在今年初抗击新冠肺炎疫情及复工复产的工作中，5G 发挥了至关重要的作用，5G 与各领域的深层融合发展让社会各界进一步看到了其巨大的潜在经济效益。2020 年 3 月，国家召开政治局常务委员会并在会议上进一步强调，加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设进度。

5G 在 2020 年迎来了正式商用之后的全面爆发，据全球移动通信系统协会的预测，到 2020 年末，全球 15% 的 5G 移动连接将来自中国，到 2024 年，全球 5G 移动用户将近 12 个亿。

目前全球已有超过 34 个国家和地区实现 5G 商用，部署 3000 多个应用实践。据中国信通院预测，到 2025 年我国 5G 网络建设投资累计预计达到 1.2 万亿元，将带动产业链上下游以及各行业应用投资超过 3.5 万亿元。2020 至 2025 年，我国 5G 商用将间接拉动经济总产出约 24.8 万亿元。5G 正成为各领域数字经济化转型的核心引擎，将一业带百业，全面赋能工业、交通、能源、医疗及经济社会的各个领域，既助力产业升级、培育新动能，又带动创业就业，利当前惠长远。

开放共享、全球共赢将成为 5G 时代的核心要素。在此背景下，于 2020 年举办 2020 世界 5G 大会意义重大。

2019 年 11 月 20-23 日，第一届世界 5G 大会在北京经济技术开发区举办，这是全球首个 5G 领域的国际性盛会。大会云集世界各地的专家学者和企业高管，围绕着“5G 改变世界、5G 创造未来”这一主题开展深入研讨，中共中央政治局委员北京市委书记蔡奇、国务委员王勇等领导同志出席了开幕式，充分体现了党和国家领导人对 5G 产业发展的高度重视。首届大会通过会、展、赛相结合，成功打造了全球顶尖的 5G 产业合作和资源整理的优质平台，对全球 5G 产业高质量发展发挥了积极作用。

2020 世界 5G 大会将充分体现 5G 对于新经济形态的牵引作用，5G 在双循环新发展格局下的主力军作用。凸显 5G 促进传统产业升级，智惠数字新生活。首届大会向世界展示出 5G 的技术和应用场景创新，本届大会将紧密围绕商用落地进程，向世界展示 5G 产业赋能的作用和价值，充分探讨 5G 新起点、新方向、新机遇，推动 5G 融入百业，链接万物，惠及大众，进一步开启全球范围内 5G 创新应用的新阶段。

二、大会主办及承办单位

（一）主办单位

广东省人民政府

国家发展改革委

科学技术部

工业和信息化部

（二）承办单位

广州市人民政府

广东省科学技术厅

广东省发展和改革委员会

广东省工业和信息化厅

未来移动通信论坛

三、大会活动

（一）基本情况

1.名称：2020 世界 5G 大会

2.时间：2020 年 11 月 26—28 日

3.地点：广州市南丰国际会展中心及南丰朗豪酒店

（二）活动安排

1. 大会包含会议论坛、展览展示两大板块。

2.大会盛典：科技成果征集和发布（产品、技术、商业模式、理论成果）。

（三）大会论坛

论坛由开幕式、主论坛、高峰论坛组成。

先导活动 (25 日)			
上午	未来信息通信技术国际研讨会系列论坛	5G 与媒体业之变革、变局论坛	
下午		5G 与数字生活新消费论坛	
第一天 (26 日)			
上午	开幕式/主论坛		
下午	5G 引领数字经济论坛	5G 全球运营商论坛	第三届中国 (广东) 人工智能高峰论坛
晚上	大会招待晚宴		
第二天 (27 日)			
上午	5G 与工业互联网论坛	5G 与公共卫生、健康医疗论坛	
下午	5G 和大湾区发展论坛	5G 与智慧交通论坛	

（四）展区设置：

1. 展览时间：3 天（26-28 日）
2. 展览预计规模：20000 平方米
3. 观众范围：行业主管部门领导、各级地方政府领导、通信行业专业人员、协会/联盟/社团组织、科研机构、高校、垂直行业企业信息化工作负责人、媒体、大众消费者等
4. 展区规划原则
 - （1）互动体验：围绕 5G 典型应用进行场景化、实物化

展示，注重 5G 互动性体验和参观者的沉浸式参与感。

(2) 成果展示：展示应用于当前的 5G 优秀案例，凸显 5G 惠及大众、赋能行业、科技抗疫的成果。

(3) 科技创新：展示 5G 上下游全产业链的技术前沿性和产品的创新性。

5. 展区范围

主题	展示内容
5G 新科技	5G 全产业链技术产品展示：包括芯片、模组、器件、设备、网络、终端、安全等环节。凸显核心技术创新。
5G 新生活	展示家居、政务、社区、教育、办公、医疗健康、文娱、社交等 5G 场景应用。 凸显 5G 智惠社会生活。
5G 新产业	展示金融、制造、能源、物流、农业等等 5G 产业应用。凸显 5G 引领产业升级。

6. 云上虚拟展馆

线上采用虚拟现实技术数字化呈现云上虚拟展馆，以广州标志性建筑为蓝本，通过数字化建模和图形图像渲染技术，为线上展览实现 2.5D 正交投影效果，打造极具特色的线上虚拟“5G 之城”。结合展览主题，构建不同的虚拟线上展览区域，将参展企业品牌特征与之进行有机结合，同时体现中国元素、广州本土元素，实现有特色、有内涵的全新的线上展览呈现形式。