

# 拥抱数字新时代

## ——第三届数字中国建设峰会侧记

本报记者 刘晶

三山两塔一条江，10月的福州美丽而温暖。倚闽江而建的海峡国际会展中心，因为第三届数字中国建设峰会的召开，绽放出炫酷迷人的色彩。在10月12日至14日三天紧张高效的会期里，涵盖了开幕式、主论坛、12个分论坛、7个赛道的创新大赛，以及成果展览会、应用场景发布等多个环节。这也反映出数字中国建设正在全面铺开，相关领域通过抓住数字经济政府、智慧城市、大数据、物联网、区块链、工业互联网等建设热点和难点，积极开拓、勇于创新的建设图景。



### 数字基建迈出新步伐

2019年，我国数字经济规模达到35.8万亿元，占GDP的比重达36.2%。数字社会建设显现新成效，2019年我国网络零售总额突破了10.6万亿元，移动支付交易规模超过了277万亿元，位居全球首位。

数字政府建设取得新的进展，全国一体化在线政务服务平台上线运行，多地实现了最多跑一次的“一网通办”“异地可办”等惠民目标，特别是在抗疫期间数字技术有力支撑了疫情防控和经济社会发展，展示了数字中国建设的巨大潜力。

工信部副部长刘烈宏在开幕

致辞中表示，工业和信息化部深入实施网络强国战略，全面落实党中央国务院决策部署，扎实推进数字中国建设，数字基础设施迈出新的步伐。

目前，我国已经建成全球规模最大的光纤和4G网络，城乡之间的数字鸿沟已经基本闭合，千兆光纤加快推进，5G网络快速部署，已开通5G基站超过60万个，5G终端连接数超过1亿个。

随着数字中国的建设发展，一批云计算企业快速上升，基础软件生态加速构建，制造业数字化转型取得新的突破。据介绍，工业互联网高质量外网覆盖300个城市，连接18万家工业企业，5G+工业互联网

内网改造在建项目超过800个，五大国家顶级标识解析节点和74个二级节点已建成并上线运营。

同时，两化融合水平稳步提升，全国具有一定行业区域影响力的工业互联网平台超过70个，连接工业设备数量达到了4000万台，工业APP突破了25万个，国家、省、企业三级工业互联网安全检测体系初具规模，31个省份启动了安全态势感知平台建设，初步实现工业互联网安全态势可知可知，数字经济发展再上新台阶。

### 数据中心建设路径受关注

在华为公司内部，公司副董事

长、轮值董事长徐直军就以敢讲话、讲真话著名。在大会论坛上，徐直军就数据中心、智慧城市的观点引起了大家的共鸣。

徐直军表示：“数字中心建设不能一拥而上，因为它不同于传统的基础设施建设，到今天为止，数字中心建设应该指的是云计算数据中心建设，它的建设要讲究条件，比如说建设地的温度、地质条件和服务用户的距离，还有最核心的要素就是硬件成本。”徐直军认为，围绕政府的应用和需求来建数据中心，每个省建一个数据中心就够了，或者每个地市建一个数据中心也足够了，不应该走向每个区、每个县都建数据中心，因为数据中心强调的是规

模效应，有些数据中心将来根本没有办法实现它的投资价值。

针对智慧城市，徐直军表示需要解决两个问题。一是要解决智慧城市运营商角色的问题，建设以后如果没有持续运营，智慧城市就很难持续发展，持续提供服务，智慧城市的关键不在于建设，而在于整个生命周期内通过持续运营发挥价值；二是围绕智慧城市的建设，要抓住关键应用，因为应用才是每个城市各行各业智慧化的关键，目前所有应用都是靠软件来完成的，但国内普遍对软件价值的认可度不高，软件购买的模式一直没有普遍形成，应该尊重软件的价值，以合理的商业模式购买软件，从而促进智慧城市各种应用软件的长期可持续发展。

随着数字中国的建设，数字技术加速融入国家治理中，像健康码这样的一码通行全国的应用是前所未有的现象级应用，标志着数字治理的时代已经到来。中国电子董事长芮晓武说：“数字治理的基础是要掌握数字技术，目前我们面临着核心技术受制于人，在别人的墙基上建房子的困境，尤其是国产技术尚未经过充分的迭代，存在着很多漏洞，而且像计算机打补丁的方式来帮，是不能满足国情需要的，这就要求我们必须敢于以创新的路径加快来解决这些问题。”

今年上半年，新基建确定了七个方向，政府也对此做出相应规划推动落地。浪潮执行总裁王洪添在接受《中国电子报》记者采访时建议，各地政府要做好规划，对当地的数字经济水平和算力平台要支撑的业务进行评估和规划。“规划可以做得大一些，比如做出五年的规划，业务范畴也可以大一些，但是起步做的时候不建议

一下子把规划内容全做了，因为其中存在引导企业利用平台的过程，要根据调研之后分阶段实施，不要造成过多的浪费。”

### 数字中国成果丰硕

峰会上，还有内容丰富的创新大赛、特色鲜明的“对话未来”、异彩纷呈的成果展等活动。特别是数字中国创新大赛，吸引全国各大高校、企业的9000余支队伍、2.6万人参赛。

在数字中国成果展上，汇聚了200多家知名企业，展示了最新的数字科技和成果应用，展示了数字化、网络化、智能化发展的最新动态，一批最新尖端成果集中亮相，新技术新产品首展率超过50%。特别是数字抗疫板块，集中展示了社会各界在疫情防控、医疗救治、复工复产中的创新探索与成功实践。峰会实现了5G信号主场馆全覆盖，全场景刷脸支付、地铁人脸识别、智慧停车等一批智慧应用场景和贴近生活的“黑科技”，为参会者带来5G和智能化的新体验。虽然根据防疫要求控制流量，但观展人数仍络绎不绝，到目前，已有近10万人次前来参观。

峰会主论坛和12场分论坛参加人数超过8000人次，239位嘉宾作了精彩发言，峰会为政府与企业、企业与企业深化交流合作提供了更加开放的平台，推广应用了一批电子政务成果，对接签署了一批合作协议，签约落地了一批数字经济项目。初步统计，本届峰会共签约数字经济项目426个、总投资3316亿元，涵盖了人工智能、5G、工业互联网、区块链等前沿领域。峰会的平台效应和溢出效应更加凸显。



# 2020世界VR产业大会云峰会

大会主题：VR让世界更精彩——育新机，开新局

2020年10月19日至20日 江西·南昌

线下主会场：南昌国际博览城绿地铂瑞酒店

线上主会场：世界VR产业大会官网 [www.wcvri.cn](http://www.wcvri.cn)

主办单位：工业和信息化部、江西省人民政府

承办单位：中国电子信息产业发展研究院、江西省工业和信息化厅、南昌市人民政府、虚拟现实产业联盟

协办单位：北京赛迪出版传媒有限公司、南昌市虚拟现实产业发展推进中心