



世界互联网大会  
World Internet  
Conference  
乌镇峰会 · Wuzhen Summit

# 中国数字经济 理论与实践

兰建平 徐运红 主编

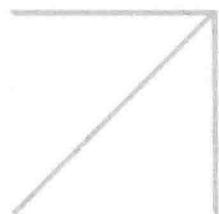


ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社



世界互联网大会  
World Internet  
Conference  
乌镇峰会 · Wuzhen Summit



# 中国数字经济 理论与实践

兰建平 徐运红 主编



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS  
浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国数字经济理论与实践 / 兰建平, 徐运红主编;  
—杭州: 浙江大学出版社, 2017.11

ISBN 978-7-308-17496-1

I. ①中… II. ①兰… ②徐… III. ①信息经济—中  
国—文集 IV. ①F492—53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第246934号

## 中国数字经济理论与实践

兰建平 徐运红 主编

---

责任编辑 武晓华

责任校对 陈 杨

封面设计 李 莎

出 版 浙江大学出版社

(杭州市天目山路148号 邮政编码310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州嘉业印务有限公司

印 刷 杭州嘉业印务有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 15.25

字 数 390千

版 印 次 2017年11月第1版 2017年11月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-17496-1

定 价 88.00元

---

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571) 88925591

# 编写说明

当前，世界经济加速，向以网络信息技术产业为主要内容的经济活动转变，以数字经济、智能工业、网络社会等为主要特征的高度信息化社会正引领人类社会进入新时代，发展数字经济已经成为世界各国实现经济新一轮快速增长的战略选择。《二十国集团数字经济发展与合作倡议》提出“通过数字经济推动世界经济包容性增长”的具体举措，为世界经济的重振开出了一剂良方，更为中国经济弯道超车、抢占未来发展制高点提供了历史机遇。

为了进一步推动中国数字经济理论研究，加快数字经济发展实践，第三届世界互联网大会组织编写《中国数字经济理论与实践》。编写工作于2016年8月份正式启动，面向政府、研究机构、院校、企业、个人公开征集数字经济理论、实践方面的文章。在《中国数字经济理论与实践》的编写过程中，编写团队秉承“工匠精神”，本着科学、负责的态度，精心审稿，选取最新的、有重要价值的数字经济理论和实践应用以及领域最新进展的稿件编入文集。全书分为三个篇章，包括乌镇峰会、理论篇和实践篇三个部分。

新一代信息技术驱动的中国数字经济才刚起步，相关理论与实践研究仍是凤毛麟角。在未来五年甚至更长时间，数字经济的相关研究应该作为一项重要且紧迫的任务，谨希望此书能够为相关领域的研究者、实践者提供参考。本书编写过程中得到国家互联网信息办公室、浙江省互联网信息办公室、浙江省经济和信息化委员会领导的高度重视和悉心指导，也得到中国网络空间研究院、浙江省工业和信息化研究院相关专家，以及文章作者的大力支持，在此谨向他们表示感谢！

2016年11月16至18日，第三届世界互联网大会在浙江乌镇隆重召开。期间，由国家互联网信息办公室和浙江省人民政府主办的“数字经济论坛”成功举办，拉开了中国数字经济新篇章。





# 乌镇峰会





# 目录

## 乌镇峰会

- 01 / 大力发展数字经济 助推经济转型升级 (徐麟)
- 03 / 勇于在数字化变革中冲浪的浙江经济 (冯飞)
- 07 / 资本市场与数字经济:碰撞与变革,融合与提升 (宣昌能)
- 09 / 打造共享普惠的新经济体 (金建杭)
- 12 / 数字经济全球化发展与领英经济图谱 (理德·霍夫曼)
- 14 / 智能制造引领数字经济的发展 (郭台铭)
- 16 / 信息化未来、智慧化治理 (沈南鹏)
- 18 / 风景这边独好——亚马逊全球创新发展之旅 (杰伊·卡尼)
- 20 / 贵州发展数字经济的思考和探索 (慕德贵)

## 理论篇

- 25 / 勇当大数据时代的弄潮儿 (车俊)
- 28 / 数字经济发展现状与发展趋势分析 (赵星)
- 32 / 第五经济体崛起 (高红冰 孟晔)
- 37 / 信息技术变革及信息经济发展背景下的政府适应与转型  
——新经济 新动能下政府职能及管理转型 (浙江省工业和信息化研究院)
- 43 / 产业互联网与数字经济发展 (苗权 孙立远)
- 48 / 开放式创新打造中国数字经济的未来 (王翔)
- 51 / 中国互联网经济层次与评测方法研究 (陆希玉)
- 57 / 基于高校的智慧产业发展人才培养模式创新研究 (杭州电子科技大学)
- 63 / 数字时代的企业信息化人才培养模式研究  
——以国家智慧城市培训基地为例 (张新 余敏 江胜蓝)
- 68 / 以大数据为核心 驱动智慧城市变革 (单志广 房毓菲)
- 73 / 智慧城市建设融合策略实施 (中国通信建设集团有限公司)
- 83 / 走向智能制造时代 再创中国制造新优势 (兰建平)

- 86 / “中国制造2025”和“互联网+”的融合之路（冯运卿 张洪国）
- 90 / 大数据，全球第四次产业革命（王叁寿）
- 95 / VR趋势深刻影响未来数字化工厂（阚雷）
- 104 / 区块链：数字世界的可信价值基础（高航 俞学劭）
- 109 / 2015年中国数字经济专项报告（艾瑞咨询）
- 119 / 智慧医疗与大数据2015年度报告（中国信息化百人会案例研究中心 浙江省经信智慧城市规划研究院）

## 实践篇

- 137 / 数字经济的浙江展望（张金如）
- 142 / 浙江网络经济崛起历程考察和未来启示（方兴东）
- 148 / 交通大数据开启城市数字经济的创新之路（吴昊旻 陈迎迎 宋婷 杨永耀）
- 154 / 智慧物流在京东仓储领域的实践与前瞻（北京京东世纪贸易有限公司）
- 159 / “互联网+”背景下基层政府管理创新的实践模式及路径  
——绵阳市游仙区政府推动数字经济社会全面发展（绵阳市游仙区人民政府）
- 164 / 基于数字经济理论的上海工业互联网发展实践与展望（上海市经济和信息化委员会）
- 169 / 从个体、物种、群落到生态圈的建设者——数字经济生态圈的实践和展望（曹宇）
- 174 / 基于“369数字创新生态实践”的资源型数字经济发展模式探索（杨勇）
- 179 / 大数据时代传统企业互联网+的转型升级之路（红领集团）
- 184 / 专注投资数字经济，长期助推中国经济转型升级（高瓴资本）
- 188 / 咪咕阅读使用大数据技术实现千人千面（咪咕传媒）
- 195 / 数字化助推普惠金融——数字经济浪潮之下互联网金融的发展新机遇（微贷网）
- 200 / 铜板街的金融科技之路：借力大数据创新发展普惠金融（何俊）
- 205 / B2B电商：企业级服务已到风口（郝建彬）
- 210 / “互联网+”农业：助推农业走进4.0时代（袁晓庆）
- 215 / 互联网助力医疗服务体系效率突破式提升——以微医创新实践为例（廖杰远）
- 220 / 互联网背景下医养护结合的医疗服务模式探究（程轲）
- 225 / 大数据推进IT设备销售与服务的数字化延伸及模式创新（新华三集团）
- 228 / 正泰“清洁能源+制造+互联网”的创新实践（正泰集团）

## 大力发展数字经济 助推经济转型升级

◎徐麟

（根据作者2016年11月17日在乌镇·第三届世界互联网大会“数字经济论坛——中外政企对话”数字经济：为经济发展注入新动力议题上的致辞整理）

当前世界经济在深度调整中曲折复苏，正处于新旧增长动能转换的关键时期。数字经济作为发展最迅速、创新最活跃、辐射最广泛的经济活动，正在成为全球经济增长的新动能和新引擎。我们欣慰地看到，数字经济拓展了经济发展的新空间，新技术、新业态、新应用、新模式，世界经济正加速向以网络信息技术产业为重要内容的经济活动转变。我们欣慰地看到，数字经济推动了传统产业的数字化、智能化转型，在优化资源配置、促进结构调整、转型升级扩大就业、惠民立民等方面发挥了积极的作用。我们欣慰地看到，数字经济营造了更加协同、灵活、包容、开放的市场环境，对于缩小国家与地区间的差别，推动世界经济的均衡、协调发展意义重大。

中国政府高度重视数字经济的发展，大力实施信息化发展战略、国家大数据战略、“互联网+”行动计划等，推动互联网和实体经济深度融合，数字经济成为新常态下中国经济发展的新动力。据有关机构测算，2015年中国数字经济的规模达18.6万亿人民币，仅次于美国，居全球第二位。浙江作为中国的网络大省，近年来加快了信息化发展步伐，做大做强信息产业，数字经济迅猛发展，浙江的发展实践也生动地折射出中国数字经济发展的勃勃生机和活力。

各位嘉宾，各位朋友，习近平主席2016年9月在杭州G20峰会上指出，要把握数字经济的历史性机遇，提升世界经济中长期增长潜力。二十国集团还发布了《数字经济发展与合作倡议》，呼吁加强沟通合作，推动数字经济的繁荣发展。中国愿与世界各国一道，大力发展数字经济，协力推动世界经济走上强劲、可持续、平衡、包容增长之路。我们愿从五个方面作出努力：

一是发展以创新驱动为内核的数字经济。创新是数字经济发展的根本动力。我们应充分发挥技术创新引领作用，大力发展新一代信息技术，通过技术赋能不断丰富数字经济内涵，催生新业态、孕育新产业，为数字经济发展带来更大的创新空间。我们应大力发展现代农业、智能制造、普惠金融等，加快改造提升传统产业。我们应优化政策环境、厚植创新土壤，充分调动互联网企业、科研机构、社会各界的创新热情，让创新活力竞相迸发，为数字经济发展提供不竭动力。

二是发展以协调包容为要义的数字经济。数字经济是最能体现协调性、包容性发展的经济形态

之一。我们应推动全球信息基础设施建设，加快发展中国家和落后地区、农村地区互联网建设步伐，降低应用成本，消弭数字鸿沟，实现国家协调发展、地区协同发展、城乡一体发展，让网络成为致富之路、幸福之路。我们应进一步完善跨境电子商务、数据跨境流动等领域的国际规则和标准，为各国平等参与全球数字经济发展创造条件，促进全球数字经济更加均衡、更加包容发展。

三是发展以开放合作为基础的数字经济。开放合作是推动数字经济发展的必由之路。我们应发挥数据作为关键生产要素和基础性战略资源的重要作用，更大范围、更宽领域、更深层次推动数据资源有序流动、开放共享，让数字价值充分释放。我们应推动制定平等的数字经济贸易规则，反对贸易保护主义，形成覆盖全球、深度融合、互利共赢的数字市场。中国将大力实施双边、多边数字经济合作项目，深入推进与“一带一路”沿线国家信息化合作。我们诚挚欢迎各国互联网企业和创业者在遵守中国法律的前提下，来华投资兴业，也希望各国市场向中国企业进一步开放，实现互利共赢的经济增长。

四是发展以安全可信为前提的数字经济。安全可信是数字经济发展的命脉。我们应坚持安全与发展并重，建设安全可信的信息基础设施。加强数据安全保护和利用，促进可信、稳定、可靠的互联网应用。我们应坚决打击侵犯个人隐私、侵害知识产权等各类网络违法犯罪活动，加强打击网络犯罪司法协助，为数字经济健康发展提供安全保障。我们应探索建立适用数字经济发展的监管新模式，完善网络社会信用体系、网络空间证照体系，营造公平公正、健康有序、安全稳定的发展环境。

五是发展以造福人民为宗旨的数字经济。让亿万人民共享数字经济发展成果是我们的根本目标。我们应加快互联网应用普及，帮助人们通过网络掌握知识、提升技能、就业创业，更多更好地享有互联网带来的好处。我们应把发展数字经济作为改善民生的重要渠道，大力发展网络教育、远程医疗、网络文化，为人民提供用得上、用得起、用得好的数字产品和服务。我们应充分发挥互联网在推进精准扶贫、精准脱贫方面的积极作用，增强贫困地区的内生发展动力，帮助贫困人口过上更有尊严、更加体面的生活。中国正在实施网络扶贫行动计划，我们愿与世界各国分享经验做法，更好发挥数字经济在消除贫困、改善民生方面的积极作用。

各位嘉宾，各位朋友，潮涌催人进，风正好扬帆。中国愿与世界各国加强数字经济交流合作，共同把握新机遇、培育新动能、实现新发展，让数字经济更好地助推世界经济转型升级，让数字经济发展成果更好地惠及中国人民和世界各国人民。

（作者单位：国家互联网信息办公室）

# 勇于在数字化变革中冲浪的浙江经济

◎冯飞

（根据作者2016年11月17日在乌镇·第三届世界互联网大会“数字经济论坛——中外政企对话”数字经济：为经济发展注入新动力议题上的讲话整理）

杭州G20峰会通过了《二十国集团数字经济发展与合作倡议》，这是数字经济首次亮相国际舞台。中央政治局集体学习，习近平总书记指出“加快传统产业数字化、智能化，做大做强数字经济，拓展经济发展新空间。”

大数据时代，数字经济承载的不是简单的0和1的代码，而是10多亿中国人乃至全球70多亿人民的共同心愿。新经济、新动能，这是全球经济的焦点，数字经济的出现点燃了新动能，点亮了新经济，让更多的人看到了曙光。

浙江从“两化”深度融合起步，到以互联网为核心的信息经济，再到云计算、大数据、人工智能，新经济如同奔流不息的钱江大潮，推动浙江经济一浪高过一浪。今天我的演讲题目是：勇于在数字化变革中冲浪的浙江经济。这是我对未来浙江新经济态势的基本判断，也是对在座各位共享数字经济红利的祝愿。这里说明一点，“数字经济”是国际通行的称谓，与以往我们常讲的信息经济没有本质差别。下面，与大家分享三个观点。

## 一、数字化革命正在掀起工业4.0高潮

浙江已拿到这场变革的入场券，新常态下新动能在哪里，本来这是一个大难题，但现在不同了，因为人类经历了农业革命、工业革命后，现在正在经历信息革命，这是前所未有的历史机遇，以数字化、网络化、智能化为特征的信息革命正在引发新一轮全球增长和创富热潮，甚至有可能成为2008年金融危机的终结者，其意义不亚于蒸汽机和电力的发明。乌镇因互联网大会而名声大增，也是“互联网+”让这里发生了翻天覆地的变化，乌镇的互联网医院通过微平台，连接了全国27个省的1900多家重点医院，汇聚了22万多名医生资源，服务人次超过5亿，普通百姓也享受到了优质的医疗资源。2016年9月，浙江大数据交易中心在乌镇上线，朝着全国第三方数据交易中心大步迈进，探索把大数据转换成有价值的资产。

乌镇是浙江的一个缩影，如果说5年前数字经济还只是星星之火，那么现在已经是燎原之势。

杭州的城市数据大脑，是全球首创。运用先进的人工智能技术，让杭州这座具有2200多年历史的城市能够思考。物联网小镇，这是全国物联网产业的一个重镇。世界安防看中国，中国安防看边疆，数字安防久负盛名。

如今的浙江处处充满着数据的气息，在杭州鼠标一点联通的是整个世界，无处不在的二维码，刷手机坐公交、地铁，宅在家里点餐、打车，随时随地可以享受数字浪潮带来的便利。宁波在中国近代史上创造了一百多个中国第一，如今又在建设全国第一个“中国制造2025”示范试点城市，借道智能制造，融入全球创新网络。金华，以电子商务为主的网络经济是它的一号产业，电商交易额占全球比重超过3%。嘉兴，是国家互联网创新发展的试验区，刚刚在这里举办的“2016中国产业互联网大会”开启了新的征程。在浙江每座城市甚至许多大山深处的农村都在寻找数字经济的突破口。无处不在无微不至，这是我们对数字经济的理解，也是一直的追求。

“云上浙江，数据强省”建设，让浙江尝到了数字经济的头口水，也有了弯道超车的可能。2015年，浙江信息化发展指数全国第三，“两化”深度融合发展指数全国第二。数字化革命掀起了“工业4.0”高潮，数字经济大爆发的背后逻辑是，经济正在一步一步地蜕变，因时而动，因势而为，浙江较早参与这场变革，使经济从量变走向了质变。

## 二、变革是开启数字经济的钥匙

新经济必须把数据作为核心要素，前不久著名咨询公司埃森哲出了一份报告，数字颠覆增长增剧，报告认为中国数字经济2020年将达到3.5万亿元，年复合增长率在30%以上，占GDP比重将超过13%，令人感到震撼。几年前数字经济还只是一个概念，如今已经进入大数据时代，未来的新经济更稀缺的不是石油，而是数据，它可能颠覆传统的边际效益递减的规律，成为战略性资源，这需要我们建立数据思维，站在数据资产高度重新思考新经济的未来。

新一轮淘金热已经兴起，当然主角是数字经济。德国数字化战略2025，日本超智能战略，英国数字经济战略，新加坡智慧国家2025，韩国U-CITY计划，无一例外都在利用数字经济推动经济复苏和增长。竞争的焦点从资本、土地、资源转向了数据，经济对数据的依赖快速上升，面对数字经济热潮，浙江天时地利人和，有基础、有能力开辟自己的路。如果为数字经济做一个粗线条的素描，我认为关键词是三个：“创新、融合、生态”。创新是数字经济的前沿，无论在杭州还是在乌镇，大家看到很多樟树，樟树之所以终年常绿是因为旧叶脱落的同时新叶已在生成，当今时代变迁的速度不同以往，脚步停留在IT时代难免不落伍，现在已经是BT（Business Technology）时代和DT（Data Technology）时代，甚至很快就要进入ST（Smart Technology）时代，就是智能科技。

更根本的是，数字经济是思维方式的变革，将改变甚至颠覆人类的认知模式，从阿里的全球首款互联网汽车到海康威视的智能仓储系统，从阿里云到影视云，大数据云计算迭代的速度很快，数字经济的一个定律是梅特卡夫法则。如果整个社会的系统与数字经济全方位绑定，经济可能跨入更高级的形态。杭州就是一个典型，这座创新之城能够成为去年全国GDP唯一保持两位数增长的省会

城市，数字经济功不可没，我们有理由相信随着钱塘大数据交易中心的上线、浙江大数据交易中心的挂牌、大数据产业联盟的成立，新动能将不断地涌现。

融合是数字经济的生命力，更是传统产业转型的突破口，如果说消费互联网是体验经济的话，那么产业互联网是真正的价值经济。“工业4.0”本身就是制造领域的数字化革命，无论是美国的工业互联网还是德国的“工业4.0”，产业互联网都是主攻点。浙江一直在推动“四个+”，也就是：“互联网+”“机器人+”“大数据+”“标准化+”，它们的实质是融合，把更高级的元素嫁接到浙江制造优势上，建立更加连接的、网络化的、智能化的制造。

我们有理由相信，不久的将来，一根根烟囱会消失，一座座无人车间会冒出来，一切制造变成互联网和大数据的终端，浙江经济混合动力汽车拥有更多的新动能成分。生态是数字经济的万有引力，为何浙江一直在打造创业创新的生态环境，因为生态力量不会枯萎，生态源泉不会枯竭。无论是在梦想小镇还是在未来科技城、青山湖科技城，许多地方形成了互利共生的产业生态圈，3年前我们说浙江一定会产生一批“小马云”。3年后，成长起来了一大批独角兽，像贝贝网、挖财网、光云科技、丁香园等，估值都在10亿美元左右，这就是生态圈的摩尔效应，对创业的孵化能力是呈几何级数的。前不久落户的云栖大会，全球60多个国家5万多人参会，700多万万人在线观看，这更多的不是政府的力量，而是生态的力量，我们有足够的信心建设良好的生态圈，会让浙江产生更多的创客之城。

数字经济迈入快车道，未来超乎想象。这不仅是一场技术变革、一场产业变革，更是一场治理变革。政府用大数据决策，也必须从少量的样本数据走向海量的集成数据。政府数据是社会关注的焦点，我们的态度是开放+共享，浙江已经成立了数据管理中心，率先在全国推出政府数据统一开放平台，打通了全省3300多个政府部门的资源。正在推动的“互联网+”政务服务，本质上也是建设数字政府，为企业提供生产资料，为百姓提供定制服务。

### 三、站在追逐数字经济梦想的舞台上，浙江愿与海内外朋友一道分享数字经济的巨大红利

大数据时代机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。在此与大家共勉三个字：

第一个字是“水”。中国的圣贤老子讲“上善若水，水善利万物而不争”，数据如水，要流动起来才有价值。“云网端”“互联网+大数据+云计算”，这是浙江未来数字经济的基本布局，云是“大脑”，网是“神经和血脉”，端是“四肢”。“云网端”让数据行如流水，有芯的数字技术，最终是为了支撑有魂的数据服务，我们要让数字教育、远程医疗进入百姓家门，当然，没有人愿意生活在个人信息和隐私被完全曝光的世界，所以在分享数字红利的同时不能丧失安全边界，知识产权和隐私保护的盾牌不能放下。

第二个字是“桥”。100多年历史的古桥在浙江并不少见，它们不仅连着河的两岸，更连着现代与历史。数字离不开桥，源于连接，实现价值更需要连接，而连接能力越强获得资源越多。如今

物理世界越来越快的被数字化，人类正在创造智能一切、一切智能的环境，在这一过程中所有元素都是创造数据的，都有创造数据的能力，需要我们搭建更开放的架构，建立更完善的标准，打破行业分割和地域分割，促使数据互联互通。

第三个字是“丝”。浙江自古就是海上丝绸之路的重要海运中心，以丝为纽带走向世界。如今的“一带一路”让浙江穿越非洲，环连亚欧，拥有广阔的“朋友圈”。我们期待的不仅仅是“一带一路”硬件设施的互联互通，更是数字经济的互联互通。互联网大数据没有边界，也无国界，展望未来，数据跨境流动越来越频繁，数字鸿沟不断缩小，数字经济成为人人共享的经济。

朋友们，“明者因时而变，知者随事而制。”在这样一个变革的时代，创新无处不在，信息革命正在发生从1到N的蜕变，数字经济无疑是重要抓手。桐乡又名“梧桐之乡”，今天栽下梧桐树，明天就可能引得凤凰来，我们致力于成为拓荒者，与海内外朋友一道用心呵护数字经济这棵幼苗，期待在不远的将来看到它带给世界的精彩。谢谢大家！

（作者单位：浙江省人民政府）

## 资本市场与数字经济： 碰撞与变革，融合与提升

◎宣昌能

（根据作者2016年11月17日在乌镇·第三届世界互联网大会“数字经济论坛——中外政企对话”数字经济：为经济发展注入新动力议题上的讲话整理）

当今我们生活在数字经济时代，互联网、云计算、大数据、电子商务等数字业态深刻改变了我们的生活、学习和工作方式。习近平主席指出：“网信事业代表新的生产力、新的发展方向，我国经济发展进入新常态，新常态要有新动力，互联网在这方面可以大有作为。”

中国证监会坚决贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，充分发挥资本市场投融资和资源配置功能，推进和完善多层次资本市场建设，推动互联网和实体经济深度融合，为创新创业、转变经济发展方式、调整经济结构发挥积极作用。中国证监会着力推进多层次资本市场体系建设，目前已初步形成交易主板、中小板、创业板、新三板、区域股权市场、机构间报价系统和私募股权投资市场在内多层次资本市场架构。

截止到2016年11月上旬，上海证券交易所共有上市公司1151家，总市值29万亿元人民币，上交所已经成为服务上海国际金融中心建设，提升中国金融业竞争力，支持中国经济长期平稳较快发展的有力平台。深圳证券交易所设置了主板、中小板、创业板三个不同板块层次，有力助推深圳地区乃至全国范围内的创业创新热潮。目前深圳证券交易所共有上市公司1835家，包括创业板企业551家，总市值23万亿元人民币。新三板市场近几年来也获得长足发展，截止到11月上旬，新三板挂牌公司合计近9500家，市值3.7万亿元人民币，已经成为世界上挂牌数量最多、增长最快的股票市场之一。作为私募股权市场，区域性股权交易场所和市场主要服务于所在省级行政区域内的中小微企业，有利于支持中小微企业直接融资，拓展民间投融资渠道。截止到9月底，全国已设立40家区域性股权交易场所，挂牌企业1.35万家，展示企业5.4万家，累计为企业实现各类融资6450亿元人民币。

各位来宾，稳定、健康、有序发展的多层次资本市场能够为数字经济发展提供强大支持。从美国科技企业和互联网企业发展经验看，风险投资和资本市场，特别是纳斯达克市场对美国高科技和互联网行业的发展功不可没，孕育了英特尔、微软、谷歌、脸书等一大批高科技和互联网企业。目



前，我国大量初创技术企业和互联网企业具有有形资产少、风险高的特点，难以获得传统的信贷资金支持。健全的多层次资本市场，有利于促进科技创新，促进新兴产业发展和经济转型。

境内互联网企业和高科技企业可以根据现有的规则和自身发展所处的阶段，自主选择到主板、中小板、创业板上市，或到新三板挂牌，截止到目前，沪深交易所通过首发上市的互联网企业已经接近30家，总市值6100亿元人民币，已初具市场规模，形成了良好的示范效应。2015年，中国证监会核准的涉及互联网上市公司包括并购目标、并购标地为互联网企业的并购交易，共44单，交易总金额约1300亿元人民币，有效发挥了资本市场服务实体经济的功能。另一方面，互联网企业还可以充分利用境外市场和资金，据不完全统计，目前已有阿里巴巴、腾讯、百度等68家互联网企业在境外上市，总市值约6100亿美元。

各位来宾，在取得进步的同时，我们也清醒地认识到我国资本市场的发展仍然不足，还不能满足我国经济和社会发展的需要。下一步证监会将继续深入贯彻党中央、国务院的决策部署和相关要求，坚持市场化、法治化、国际化的改革方向，提高资本市场服务实体经济的效能，支持数字经济和网信事业发展。

一是继续加强多层次股权市场建设，支持发展股权融资，促进降低企业杠杆率，服务实体经济，加强金融基础设施建设，特别是加强对区域性股权市场的监督指导工作。

二是依法全面从严监管，营造良好市场秩序，严厉打击虚假信息披露、内幕交易等市场操纵违法违规行。

三是推进境内企业境外上市改革，实施走出去战略，中国证监会将继续鼓励企业利用好国内、国际两个市场，两种资源，加快完善境外机构投资者制度安排，深度参与国际监管合作，进一步提升我国资本市场的国际影响力。

深入学习全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中，特别是六中全会精神，是证监会系统当今和今后一个时期的重要任务，证监会将紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，根据国务院统一部署，自觉把资本市场改革发展稳定和监管工作放到党和国家工作大局中去思考谋划，持续发挥资本市场支持供给侧结构性改革，推动“三去一降一补”的功能，紧密跟踪国内外经济、金融市场发展动态，努力防范资本市场各类风险，通过资本市场助力数字经济稳定健康发展。

（作者单位：中国证券监督管理委员会）

## 打造共享普惠的新经济体

◎金建杭

（根据作者2016年11月17日在乌镇·第三届世界互联网大会“数字经济论坛——中外政企对话”数字经济：为经济发展注入新动力议题上的讲话整理）

“双11”的1207亿交易额，如果放到8年前，正是超过2008年全年的网上交易额。2009年，中国出台了一个很关键的制度，就是工商总局的49号令，这是一个非常有大智慧、大勇气的决定：任何一个自然人在网上只要提交真实身份就可以从事网上经营活动。我们回顾人类历史上的商事制度，有三个制度具有非常关键的价值。第一个是有限责任，让一个人从事商业活动风险边界得以锁定；第二个是平台的避风港原则，让单一主体的平台服务范围可以无限地扩大，甚至出现了可以服务十几亿消费者这样的大平台；第三个就是让自然人可以开网店，可以从事网上经营活动，让每一个人都具有经营权。所以我们要感谢8年前，这个制度没有成为“红旗法案”，而成为一个关键性的制度创新。今天全社会对这个关键性的制度创新是不能忽视的，并且要给予高度的重视。

因为有不断涌入的人群参与到中国电子商务的实践，今天在淘宝上面有1000多万人从事网上经营，才会不断产生新的问题，包括技术问题。不断地挑战和应对这些问题，才带来了不断的商业模式创新和技术创新。我们也看到一个新的、普惠的、共享的商业基础设施正在服务我们的新经济，我们的数字经济。今天在网上开一个店成本非常低，俗称“310”，三分钟提交一份申请，一秒钟得到批准，零人工干预。即使是在乡村，你也能服务好全球的客户、全国的客户。阿里云最近举办了一次“Sort Benchmark”的云计算领域的奥林匹克竞赛，1.40美元可以完成1TB的数据排序成为成本最低的记录。当云成为公共服务以后，几个人的公司可以拥有上万人公司所具有的计算能力，从而不被计算挡住创意的门槛。

希望在座的诸位有机会去看一眼淘宝村，看了之后会有很大的感触。比如江苏的遂宁县，就是以前的苏北贫困地区，没有一个人愿意留在当地发展，但是从2006年开始，他们把一个当地的弱势产业变成了网上的冠军产业，去年一年在网上卖家具金额超过80亿元，今年预计会超过100多亿元，他们抓住了什么？就是抓住了我们每年中国700多万的大学生进入工作岗位这一机会。他们要在城市里安家落户，但他们又不可能有一个大房子，也不需要很完备的家具。这样一个简单的需求被他们抓住了。他们一直在成长，最早只是做简单的床、写字台等家具。随着那批年轻人的成长，他们成家立业且有了孩子，网商开始做更多的家具，比如子母床。他们抓住了一个城镇化中庞大的