浙江省社会科学院省情研究重大项目

浙江蓝皮书

2019年浙江发展报告

（数字经济卷）

主编　查志强

浙江出版联合集团
浙江人民出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

浙江省社会科学院省情研究重大项目

浙江蓝皮书

2019年浙江发展报告

（数字经济卷）

主编　查志强

浙江出版联合集团
浙江人民出版社

图书在版编目（CIP）数据

2019年浙江发展报告. 数字经济卷 / 查志强主编. —杭州 ：浙江人民出版社, 2019.1
（浙江蓝皮书）
ISBN 978-7-213-09126-1

Ⅰ. ①2… Ⅱ. ①查… Ⅲ. ①区域经济发展－研究报告－浙江－2019②社会发展－研究报告－浙江－2019③信息经济-经济发展-研究报告-浙江-2019 Ⅳ. ①F127.55②D675.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第293474号

浙江蓝皮书：2019年浙江发展报告·数字经济卷

查志强 主编

出版发行	浙江人民出版社(杭州市体育场路347号 邮编 310006)
	市场部电话：(0571)85061682 85176516
集团网址	浙江出版联合集团
	http：// www. zjcb. com
责任编辑	吴玲霞
责任校对	陈 春
封面设计	厉 琳
电脑制版	杭州大漠照排印刷有限公司
印 刷	杭州恒力通印务有限公司
开 本	787毫米×1092毫米 1/16
印 张	12
字 数	231千字
插 页	1
版 次	2019年1月第1版
印 次	2019年1月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-213-09126-1
定 价	60.00元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与市场部联系调换。

前言

数字经济是指一个经济系统，在这个系统中，数字技术被广泛使用并由此带来了整个经济环境和经济活动的根本变化。当今世界正处在从工业经济向数字经济加速转型的大变革时代，数据已越来越成为驱动经济社会发展的关键生产要素和新引擎。

“刷一刷”“扫一扫”都是数字经济。移动支付、共享单车、大数据、云计算、区块链、人工智能……如果没有数字经济，就不可能有亚马孙、谷歌、苹果这样的引擎企业。从最早的BBS、门户网站、电子商务，到如今的网络零售、社交媒体、移动支付、导航应用的蓬勃发展，这些依赖信息技术本身而演进、迭代的过程，就是数字经济发展的原生路径。数字经济已从最初的互联网产业不断向其他产业延伸和渗透，不仅催生了各种新产品、新模式和新业态，更引发了不同产业的发展理念、业务形态和管理模式等方面的深刻变革。数字经济与其他新兴技术相结合，不仅产生出很多新兴产业，如人工智能、无人驾驶就是其中的典型代表，而且还会带来革命性的跨界产业。

G20杭州峰会上，二十国集团领导人提出《二十国集团数字经济发展与合作倡议》，发展数字经济成为全球共识。党的十九大报告提出，“要推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合”，“建设网络强国、数字中国、智慧社会”。习近平总书记在2017年12月中央政治局集体学习时强调，“要构建以数据为关键要素的数字经济，加快发展数字经济，推动数字经济融合发展”。

浙江是中国改革开放的先行区，也是中国数字经济发展的一个缩影。浙江的数字经济最知名的领域是电子商务、互联网金融、共享经济等，涌现出众多新业态，培育出了一批数字经济领航企业，并带动着全国的数字经济发展。浙江省委、省政府将数字经济列为“一号工程”，提出大力发展以数字经济为核心的新经济，加快构建现代化经济体系，打造数字经济推动高质量发展的中国样本，积极创建国家数字经济示范省，将浙江大湾区打造成为全球数字经济创新高地、世界级“数字湾区”。2018年7月

24日，浙江省政府召开数字经济发展大会，推进数字产业化、产业数字化，形成数据资源驱动产业发展、数字经济引领经济发展的新格局。2018年10月，杭州提出打造全国数字经济第一城，努力成为全国数字经济理念和技术的策源地。

根据浙江省委“数字经济”一号工程的战略部署，我们在《浙江蓝皮书：2018年浙江发展报告》首次编纂“信息经济卷”的基础上，依托浙江省社会科学院互联网与信息经济研究中心这一平台，经过为期半年的筹备和努力，编纂了《浙江蓝皮书：2019年浙江发展报告》“数字经济卷”，旨在深入阐述全省数字经济发展的最新状况和发展趋势，为新形势下政府决策和产业发展提供对策和建议。

本卷在体例上分为“综合篇”“专题篇”和“实证篇”。“综合篇”力求对浙江数字经济发展的总体情况做分析思考，尽可能真实全面地阐释浙江数字经济的发展实绩和发展经验。“专题篇”重点围绕浙江创建国家信息经济示范省的若干重大问题进行专题研究，并提出对策建议。“实证篇”选取了省内若干具有典型意义的数字经济发展实践开展研究，以期在更广泛的层面发掘提炼各类案例的先进经验供复制借鉴。

本卷的研究和编纂，采取的是科研部门和实际工作部门相结合、紧密层研究人员与松散层研究人员相结合、专业研究与兼职研究相结合的方式。作者是来自于浙江省社会科学研究院相关研究所以及省级政府研究部门和有关高校的专家学者。基于学术上兼容并蓄、各抒己见的原则，本卷各位作者在书中呈现的观点只属于个人见解，不代表其所在单位，也不代表本卷编纂者。

本卷由浙江省社会科学院互联网与信息经济研究中心负责编纂，由查志强统稿、定稿。

本卷的研究和编纂得到了浙江省财政厅的大力支持，得到浙江省社会科学院的重点资助，并得到浙江省委、省人大、省政府、省政协以及省委宣传部、省发改委、省发展规划研究院、省经济信息中心、省工业和信息化研究院、省商务研究院、杭州电子科技大学等单位专家学者的热情支持。浙江出版联合集团、浙江人民出版社、浙江省社会科学院科研处等为本卷的编纂、出版做了大量具体工作，付出了艰辛劳动，在此一并深表谢意。本卷由于是2019年首次编辑出版，其体系肯定存在诸多不足，呈现的内容也一定存在挂一漏万的情况，恳请读者批评指正。

查志强

2018年12月31日

需要全本请访问 www.ertongbook.com

CONTENTS 目录

综合篇

开启浙江数字经济强省建设新征程 …… 兰建平(3)
践行网络强国战略思想　加快浙江数字经济高质量发展 …… 陈畴镛(14)
以数字经济为突破口　推动浙江军民融合深度发展
…… 浙江省发展和改革委员会课题组(21)
构建七大体系　加快推进政府数字化转型 …… 查志强(30)

专题篇

浙江省“独角兽”企业特征、潜力及培育发展的对策建议 …… 郑晓峰(39)
浙江省“互联网＋”协同制造发展路径研究 …… 吕鹏宏　黄卫剑　陈知然(48)
以“企业上云＋工业物联网”为重点　加快推进工业互联网发展 …… 徐剑锋(54)
发展数字贸易　建设贸易强省 …… 兰　健　应翔君(59)
大力发展浙江现代供应链的对策建议 …… 余　静　张希明(68)
数字经济测度、影响因素及对策探索 …… 辛金国(75)
打造“网上丝绸之路”重要战略枢纽城市的思路及对策研究
…… 傅家桢　朱红亚　任　勇(82)
推动杭州大数据产业发展的对策研究 …… 杭州市发展和改革委员会课题组(94)
“城市数据大脑”:交通治堵的探索和实践 …… 孔万锋(122)
构建网络法治时代的司法新形态
——以互联网法院为样本的分析 …… 陈增宝(130)
宁波数字经济发展的现状、问题与对策研究 … 宁波市发展规划研究院课题组(138)
人工智能发展对宁波经济的影响及应对策略 …… 朱　耿(148)

实证篇

蚂蚁金服:数字普惠金融为世界带来更多平等的机会 …… 王轶华(157)

阿里云:云计算和大数据人工智能“让城市聪明起来” …… 厉玲玲(162)
网易人工智能:做科技人文主义的坚守者 …… 吴玲虹(166)
海康威视:“慧眼”“智脑”助力“智慧城市”建设 …… 吴玲虹(170)
中策橡胶:基于全价值链的“企业制造+互联网”实践 …… 邵 欢(175)
云栖小镇:云计算驱动数字化转型 …… 王亚兵(179)
智慧医疗改善医疗服务的杭州实践 …… 何 炜 陈育庆 冯 宇(183)

综合篇

ZONG HE PIAN

开启浙江数字经济强省建设新征程

兰建平

世界互联网大会永久落户乌镇、G20 峰会花落杭州、阿里巴巴有望成为“世界第五大经济体”、海康威视成为近三年最具投资价值公司之一，在中国经济版图中，浙江之所以能够走在前列、勇立潮头，靠的是什么？一句话：数字经济！作为传统资源小省，浙江紧紧抓住数字经济的发展机遇，较好地实现了新旧动能的转换，为浙江经济发展注入强大的动力。新世纪以来，浙江的信息化步伐、数字经济的创新，正是科学技术进步推动产业创新的生动实践。浙江从 2003 年启动“数字浙江”建设，到 2014 年举起信息经济发展大旗，2016 年成为全国唯一的国家信息经济示范区，2017 年全国工业互联网试点再度花落浙江。依靠数字经济，浙江奔竞不息，继续勇立潮头。

如果说在新一轮科技革命面前，浙江没有辜负这个时代，那么在现代化经济体系建设、高质量发展时代，数字经济仍然是浙江再创新优势的必然选择。在 2017 年 12 月 25 日召开的浙江省委经济工作会议上，浙江省委书记车俊强调把数字经济作为“一号工程”来抓，全面深化“数字浙江”建设。浙江省委副书记、省长袁家军提出深化供给侧结构性改革，加快构建以数字经济为核心、新经济为引领的现代化经济体系，以工业互联网、分享经济撬动经济数字化转型，以“互联网＋”公共服务、基层治理四个平台撬动社会数字化转型，以打破信息孤岛、实现数据共享撬动政府数字化转型。

加快数字经济发展，是浙江贯彻党的十九大精神、建设数字强省和构建现代化经济体系的重要内容，也是浙江实现“两个高水平”、推动浙江经济高质量发展的重要战略路径。

一、浙江数字经济的区域实践惊艳世界

21世纪以来，浙江顺应以数字经济、信息技术为主导的科技革命发展趋势，演绎了从数字技术、信息技术导入数字产业、信息产业发展，再到以数字经济、信息经济为第一经济形态的区域发展范式的生动实践。2005年4月，浙江省委书记习近平到杭州调研软件、通信业发展时指出，信息产业特别是软件、通信产业，既是浙江的支柱产业，也是重要的先导产业，要把发展信息产业作为浙江结构调整和增长方式转变的一个重要突破口，加快发展信息产业，提高自主创新能力，确保信息产业和信息化工作走在前列。浙江信息经济、数字经济发展从“蝶变”到“裂变”的大幕由此拉开。

（一）数字经济呈现高速增长态势

“十二五”以来，浙江以首个国家信息经济示范区建设为抓手，大力培育信息与数字经济新产业、新业态和新模式，着力推进互联网、大数据、人工智能和实体经济的深度融合，信息与数字经济发展水平更上新台阶。2017年，数字与信息经济核心产业实现主营业务收入13958.5亿元，同比增长22.8%，产业规模接近1.4万亿元；实现利税2392.1亿元、利润总额1987.4亿元，分别增长17.5%和18.4%，尤其是信息服务业增势带动突出，规模以上信息服务业实现利润1421亿元，同比增长21.8%，对全行业利润增长的贡献率达到82.4%，成为推动全省经济高质量发展的新动能。2014年以来，全省数字经济核心产业增加值占全省地区生产总值的比重年均提高0.7个百分点，年均增长18.1%。

2018年，浙江数字经济发展实绩呈现以下特征：一是增势持续强劲。前三季度，全省数字经济核心产业实现增加值3856亿元，可比价同比增长14.8%，比全省生产总值增幅高6.5个百分点，占全省生产总值的比重达9.7%，分别比2018年上半年和2017年同期提高0.55个和0.35个百分点，对全省生产总值的贡献率达到17.1%。二是质量持续提升。前三季度，全省规模以上数字经济核心产业实现营业收入11296.4亿元，同比增长15%。其中，信息服务业营业收入5287.5亿元，同比增长20.1%，占数字经济核心产业收入总量的46.8%；对整个产业贡献率达到60.1%，拉动核心产业收入增长9个百分点。信息服务业实现利润1044.5亿元，占核心产业的比重达74.5%。截至2018年9月底，全省数字经济优势企业中超千亿元企业1家，超百亿元企业12家。海康威视、舜宇集团、均胜电子、大华科技、新华三等14家企业入选2018年全国电子信息百强企业，百强数居全国第2位。三是创新活力迸发。前三季度，全省规模以上电子信息制造业科技活动经费支出占主营业务收入的比重达到3.9%，比全省规模以上工业企业高出2.4个百分点。完成新产品产值3367.3亿

需要全本请访问 www.ertongbook.com

元，新产品产值率连续37个月超过50%，达到59.1%，高出规模以上工业24.8个百分点。四是传统改造加快。2018年前三季度，全省新增上“云企业”8万多家，认定服务型制造示范企业（平台）106家、制造业与互联网融合发展试点示范企业115家。2018年1—8月，10个重点传统制造业利润总额增长28.5%，快于全省规模以上工业12.6个百分点，对全省规模以上工业利润增长的贡献率达到60%以上。

（二）市场机制和企业主体活跃

浙江是典型的市场经济大省，民营经济活力较强，政府与市场互动良性有效。浙江素以“小政府、大市场”著称，各级政府简政放权，充分发挥市场机制作用，为各市场主体创新创业发展提供温润的土壤环境。数字经济的发展离不开新经济、新市场的“新盟主”，尤其是一批互联网巨头的支撑。浙江拥有阿里巴巴、海康威视、新华三、网易、华为研究院、大华股份、恒生电子等一批行业领军企业，是浙江数字经济发展的强大引擎。在科技部公布的中国“独角兽”名单中，浙江入围企业占比远高于全省生产总值在全国生产总值中的占比。浙江致力于加快“独角兽”企业、潜在“独角兽”企业的培育，以“独角兽”企业强大的生态效应、辐射效应，形成数字经济新生态。全省致力于打造最优营商环境，“最多跑一次”成为“放管服”改革的最大亮点，进一步激发了市场主体的活力。

（三）互联网新业态新经济发展迅猛

浙江已成为世界互联网领域创业创新的一片热土，跨境电商、网约车、共享单车、互联网金融、互联网医疗、连接消费等新经济、新业态、新模式带动浙江新实体经济呈现蓬勃发展态势，形成浙江数字经济发展的特色优势。电子商务全球领先，全省网络零售额位居全国第二；电子商务百强县和淘宝村（镇）数量居全国第一。智慧物流蓬勃发展，菜鸟中国智能骨干网在浙江布局节点密度全国第一。互联网金融加快创新发展，浙江网商银行率先成立并成为全国第一家网络银行。

（四）数字经济创业创新生态更优

浙江省始终坚持“创新驱动”发展战略，尤其重视以原始创新布局数字经济领域前瞻技术和未来产业，通过之江实验室、阿里达摩院、智能网联车基地等高定位、高水准的创新载体建设，推动数据智能、人机自然交互、无障碍感知等尖端领域的原发性创新迸发，并探索原始创新驱动模式。以浙大系、阿里系、海归系和浙商系为代表的“创业新四军”的带动和众多“众创空间”的打造，为浙江“双创”构建起极具活力的新生态，创业创新已经逐渐成为一种价值导向、生活方式和时代气息。

二、浙江数字经济发展仍需转换思路

新一代信息技术的突飞猛进，带来数字经济时代的瞬息万变，发展机遇稍纵即逝。浙江有着得天独厚的数字经济发展基础，但相当一部分产业的核心技术仍然处于“跟跑”阶段，真正能够起到“领跑”作用的产业和企业仍然是少数派。因此，新时期发展数字经济，实施“一号工程”，要充分认识自身的瓶颈和不足，认真分析数字经济发展的短板，结合发展过程中存在的主要问题，找准突破口、扬长避短，在现有数字经济发展优势的基础上实现新的突破和再次腾飞。

从发展现状来看，浙江数字经济发展还存在以下问题和不足：一是数字经济产业核心技术自主创新能力不足，在核心芯片、基础软件和关键器件上自主创新能力不强，由于缺少百亿、千亿级重特大项目，发展后劲明显不足；二是全省各地区数字经济发展不平衡、不充分，浙江数字经济发展的核心区域以杭州、宁波等发达地区为主，丽水、衢州等欠发达地区发展相对缓慢；三是数据与信息资源的开放共享程度有待进一步提升，不仅存在较为严重的制度壁垒，也存在接口标准不同、数据交换困难，数据资源市场化交易体系尚未真正建立；四是标准制度建设滞后，有关信息基础设施、信息安全、个人信息保护、知识产权保护等方面的法律法规体系建设还不够完善，信息资源的责任主体和监管主体仍不够明确；五是新生的网络安全隐患和风险日益严峻，由于在关键芯片、核心软件和部件上严重依赖进口，网络与信息安全核心技术的软硬件可控能力较弱。

构建以数据为关键要素的数字经济，已经成为新时代高质量发展的主要特征。数字经济正成为经济发展的新动能和主导力量，是推进现代化经济体系建设的中坚力量。加快发展数字经济，坚持数据为第一资源、创新为第一动力、网络为第一载体，加速推进经济社会各领域的数字化、网络化、智能化转型。数字经济作为一种新的经济形态，在新时代的发展背景下，要摒弃传统经济的发展路径，不断寻求数字经济发展的新思路、新模式和新路径。下一步，要聚焦短板，提升能力，带动发展，特别是针对核心产业，重点解决“缺芯”（集群电路产业）、“少魂”（软件和信息服务业）、“无脑”（人工智能产业）的问题，重点解决不平衡、不充分发展的问题。

数字经济不仅仅体现在数字产业本身，更体现在对经济转型升级的总量的倍增效益、动力的转化作用、结构调整的促进作用上。一方面，要发展数字产业，提高数字经济核心产业的作用，做大数字产业；另一方面，要把数字经济发展与传统产业改造提升密切结合起来，让数字经济成为传统产业改造提升最大的“利器”。浙江发展数字经济要转换发展思路。一是要顺应协同发展趋势，注重用互联网思维改造提升传统产业，通过推进信息技术在传统产业中跨界渗透，有效激发传统产业的发展活力，

推动数字经济进一步服务实体经济振兴和发展。二是顺应融合发展趋势，充分抓住信息技术融合应用基础和优势条件，以智能制造为主攻方向，推动信息技术在制造业领域的融合应用创新，重点抓好“互联网＋”新业态的发展，以新应用和新模式激发经济发展新活力。三是顺应经济生态营造要求，不仅要抓好重大创新平台和龙头骨干企业发展，更要注重挖掘草根企业的创业创新潜力，通过营造更优的政务环境和“双创”氛围，为全省数字经济发展培植更多的新生力量，再创浙江创新创业新优势。

三、浙江数字经济强省建设新征程正扬帆

随着高端芯片、量子科技、人工智能、工业互联网、区块链等颠覆性技术的迅猛发展，浙江应紧紧把握历史机遇，顺势而为，以数字经济强省建设引领数字经济的未来发展，打造数字中国的区域样本，向世界共享数字经济治理的中国方案。

过去 20 年，数字经济彻底改变了零售、批发、社交、搜索、交通、广告、金融、物流、餐饮等众多行业和领域，并且正快速向制造业融合渗透。这一进程带来了经济的繁荣、社会的进步、生活的便捷，同时也带来了新的法治和治理难题，成为国家治理体系和治理能力现代化建设过程中需要重点探索和努力突破的基本问题。一方面，数字经济冲破了原有的规章制度、法律框架；另一方面，数字经济的一些新现象、新内容还缺乏有效的法律规范。浙江在数字经济强省的建设过程中，有必要针对这些突出问题解放思想、开拓创新，积极探索有效的破解途径。

（一）制定数字经济发展的招商引资战略

数字经济作为“一号工程”，如何真正落地？总结数字经济发展轨迹，过去 20 年主要是“点式”为主，未来 20 年将更多是“群状”，最大限度集聚创新资源、形成产业生态，是数字经济发展的重要路径。浙江可以借鉴“凤凰计划”等做法，提出“之江计划”“江海计划”等，面向全球整合资源，让数字经济的现代要素跨“海”沿“江”而来，在浙江形成新的竞争优势。做好数字经济发展的政策和制度创新。以改革的精神发展数字经济，是浙江实施“一号工程”的重要指导思想。从产业形态上看，数字经济很大程度上是以新经济为主导，互联网社交、电子商务、网络约车、共享单车、移动支付等新模式新业态层出不穷，要多说“YES”，少说“NO”，努力创造数字经济发展最好的政策与制度环境。在考虑企业、消费者、用户、平台等各方利益关系的基础上，充分发挥政府、平台、企业、消费者在治理体系中的作用，系统、全面、深入地考虑市场准入、市场竞争、知识产权、信用体系、税收等重大问题，引导数字经济有序、健康、持续发展。

（二）大力推进数字经济与传统产业的深度结合

过去，数字经济的发展主要表现为创新性、颠覆性异常突出；未来，随着数字经济

在各行各业的融合应用和颠覆创新，新业态、新模式将会百花齐放，这不仅仅是数字经济本身的发展，更是传统产业改造的“阳光大道”。要通过数字经济的发展，实现对传统制造业价值链的重构，大力提高数字化价值的定价能力。生产过程中的智能制造、产品开发过程中的智能产品，是数字经济促进传统产业、块状经济提升的重要路径和最大看点。

（三）汇聚高端要素推进数字经济强省建设

数字经济的发展需要集聚人才、资金等高端要素。以“数字领袖”“数字工匠”等为代表的“人”，是浙江数字经济发展最重要的推动力。同时，浙江要以“最多跑一次”改革为契机打造最优创新创业环境，以数字经济产业政策为手段推进世界级产业集群打造和世界级数字经济龙头企业培育，围绕数字经济发展的重点领域、重大平台和重大项目，紧扣研发攻关、人才供给等环节实施精准投入，汇聚全球数字经济顶尖高端要素，共同打造数字经济发展新高地。

（四）以世界互联网大会为窗口连接中国与世界

每年一届的世界互联网大会，已经成为全球数字经济“华山论剑”的顶级盛宴。浙江应充分利用世界互联网大会平台，将其打造成全球数字经济领域最具影响力的精准合作平台，以大会为窗口连接中国与世界，不仅服务于浙江的产业发展，更要辐射到其他省市，与全球数字经济优势企业、创新团队、顶尖人才开展人才洽谈、项目对接、技术引进、产品展示等各种活动，为“数字中国”建设提供强有力的支撑。

四、加快建设世界级“数字湾区”

世界级大湾区是依托众多海港和城市群所形成的经济人口密集、现代化水平高的沿海区域，是全球高端要素竞争和催生新工业革命的主战场，是全球经济增长和技术产业创新的主引擎。做实、做强、做高浙江大湾区，要聚焦核心技术突破及产业化、城市（社区）智慧化治理、交通共享经济发展、数字贸易经济、人才要素引进、新一代基础设施建设等方面，以数字技术引领产业创新变革，以现代政策和制度支撑“数字湾区”建设，在全球新一轮湾区经济发展中，再创浙江经济的新优势。

（一）建设“数字湾区”的时代背景

进入新世纪以来，以数字化、网络化、智能化为代表的科技革命，催生了世界级大湾区的产业变革，以数字经济为代表的产业转型步伐加快，伴随着新产业的迅速发展壮大，数字湾区开始成为湾区经济发展的重要特征。

1. 建设“数字湾区”是浙江落实网络强国、“数字中国”战略的具体行动

当前，全球信息化浪潮汹涌而至，世界各国都把推进经济社会数字化作为实现创新发展的重要动能。以习近平同志为核心的党中央准确把握时代大势，把实施网络强国、加快建设“数字中国”作为国家重大战略。浙江大湾区是长三角世界级城市群建设布局的主导区域，是撬动长三角深化改革和开放的一个杠杆，更是加快经济转型升级、实现浙江跨越发展的重要引擎。加快建设“数字湾区”，打通信息“大通脉”，以数字经济、智慧社会的创新发展培育湾区经济发展新动能，势在必行。

2. 加快建设“数字湾区”是浙江推动湾区经济高质量发展的路径选择

十九大之后，党中央明确推动经济高质量发展是当前和今后一个时期，我国确定发展思路、制定经济政策、实施宏观调控的根本要求。深化供给侧结构性改革，把提高供给质量、改变供给动力、提升供给效率落实到推进“大湾区”建设上，就是要通过新经济、新动能、新发展，来体现高质量、竞争力、现代化，而不是走传统工业化的老路，大拆、大建、大开发。从世界经济发展的规律及中国经济增长的实践来看，大力发展以信息化为驱动的数字经济，通过数字经济赋能产业转型升级和社会创新发展，是推进经济高质量发展的必然选择和基本路径。加快建设“数字湾区”，对于浙江推进国家数字经济示范省建设来说，是核心内容和根本要求，志在必得。

3. 加快建设“数字湾区”是实现湾区一体化发展的重要支撑

纵观全球，沿海湾区已经成为带动全球经济发展的重要增长极和引领技术变革的领头羊，也是发展条件最好、竞争力最强的城市群。浙江“大湾区”建设是浙江省委、省政府把握时代大局，站在战略高度和长远角度作出的科学判断和战略选择。根据世界湾区经济发展经验，加强基础设施互联互通、构建开放型的创新体系、深入推进服务贸易自由化、培育利益共享的产业价值链、共建金融核心圈和优质生活圈，是湾区经济发展的重要基础。抢抓5G机遇，加快建设“数字湾区”，优化数字基础设施资源配置，促进产业、民生和政务服务等各领域数据化、网络化、智能化转型，是推进湾区一体化发展的重要保障。

（二）浙江谋划建设“数字湾区”条件得天独厚

浙江大湾区以杭州湾区为核心，联动台州湾、三门湾、象山湾、乐清湾等湾区，包括杭州、宁波、温州、湖州、嘉兴、绍兴、台州、舟山八市，区位优势突出，人才要素集聚，产业和空间资源厚实，数字经济全国领先，完全具备成为以数字经济为代表的世界第四大湾区的潜质，已经成为我国在数字经济时代引领世界经济发展的桥头堡。

1. 新兴产业崛起，新旧动能转换加快

在新兴产业发展以及传统产业改造提升的双轮驱动下，浙江大湾区经济质量效益不断提升。以大湾区为核心发展区域的物联网、云计算及大数据产业增速位居第

一，分别高达28.8%和31.6%，已在人工智能、虚拟现实、云计算、大数据等重点领域形成先发优势。在“旧力渐弱、新力将强”的交替期，大湾区各项质量效益指标不断提升，2017年实现工业增加值12925亿元，全员劳动生产率22.2万元/人，主营业务收入利润率7.1%，分别同比增长8.7%、6.2%、3%，持续呈现向好态势。

2. 数字经济引领，数字化转型不断深化

大湾区作为浙江发展数字经济的主阵地，拥有阿里巴巴、海康威视、蚂蚁金服、网易等知名世界级数字经济企业，高科技企业云集；制造业的智能化、商务贸易的网络化、金融业的流量化、社会服务的移动化、生活消费的共享化等风起云涌。尤其是杭州，已经成为全球最大的移动支付城市和最便捷的“无现金城市”，超过95%的超市便利店、超过98%的出租车、5000余辆公交车都支持移动支付，被誉为“世界电商之都”和“移动支付之城”。杭州国家级互联网骨干直联点建成开通，CNNIC国家域名服务平台浙江节点正式上线，固定宽带家庭普及率和移动宽带普及率在全国率先实现100%双突破。

3. 高端人才集聚，创业创新活力迸发

大湾区创新能力不断提升，吸引了大批高层次人才和企业家。从创新投入看，2017年，大湾区研发经费(R&D)支出占地区生产总值的比重从2010年的1.1%上升到2.4%，明显高于全国2.1%的比重。从创新产出看，2017年大湾区专利申请总量为328476件，专利授权总量为185803件，其中，发明专利授权量26513件，每万人发明专利拥有量22件，为全国9.8件的2倍多。从创新主体看，2017年杭州人才净流入率达11.78%，居全国第一位，“创业创新来浙江”已成共识。

4. 体制机制创新，民营经济再焕活力

经济新常态下，曾经依靠体制机制改革在民营经济和市场经济发展中占得先发优势的浙江，又一次站在全面深化改革的风口。以“最多跑一次”为代表，把国家的“放管服”落实到了地方各级政府服务流程优化和业务重构，积极打造“掌上办事之省、掌上办公之省”，成了这次改革重要的阶段性目标。以“最多跑一次”改革推动各领域改革的深化，再创体制机制新优势，在系列改革的推动下，大湾区已经成为全国“管制最少、门槛最低、服务最好”的地区之一，民营经济再焕活力，平均10个人就有1户市场主体，千人拥有企业34.7户，比全国多出12.8户，大湾区企业在“2017中国民营企业500强”中占据五分之一席位。

5. 海港优势明显，港口智慧转型加速

空港、海港、陆港、网港“四港”协同，形成了浙江湾区经济区别其他湾区发展的独特优势和条件。目前，浙江海洋港口初步形成以宽带网络、视频专网、数据中心、主机服务等为核心的港口信息基础设施，充分满足了港口生产的全天候运营需要。浙江海洋港口信息化在生产作业管理、多式联运、口岸一体化、信息互联互通等关键领域

需要全本请访问 www.ertongbook.com