

# 温州人经济研究中心

## 要 报

2013年第9期

(总第15期)

浙江省温州人经济研究中心办公室

2013年12月9日

---

※ 抢抓网络经济制高点 发展我市大数据产业

# 大数据产业是温州网络经济发展的制高点

## 一、温州发展网络经济重在培育大数据产业

随着互联网技术的发展，以现代信息技术为核心的网络经济已经成为新的经济发展增长点，代表着未来经济发展的历史趋势。温州市委市政府深刻把握经济发展规律，结合温州经济发展实际，在市委十一届四次全会上提出要把发展网络经济作为加快温州产业转型升级的“一号新产业”。

由于信息获取技术的快速发展，网络经济中强大的数据源爆炸式增长，产生了超出传统数据库软件工具的抓取、存储、管理和分析能力的“大数据”。一方面，大数据本身就蕴藏着巨大的商业价值，有着实实在在的经济利益驱动；另一方面，如果能够挖掘出“大数据”中所蕴含的深层信息和规律，将会进一步对网络经济政策的规划和制订起到更好的指导作用。马云在 2012 年网商大会上的演讲中形象地表述了大数据产业的重要性：“假如我们有了一个数据预报台，就像为企业装上了一个 GPS 和雷达，企业的出海将会更有把握。”以今年“双十一”为例，很多电商企业其实只赚吆喝不赚钱，虚高的销售量后面其实并没有太多盈利；而很多大数据企业却赚得盆满钵溢。但到目前为止，多数温州企业还在为适应阿里巴巴等制定的“游戏规则”交学费，很少有温州企业在数据分析中获得“红利”。大数据产业是网络经济的制高点，也是科技战略的制高点，温州发展网络经济必须抢占这一制高点，重视培育和发展大数据产业，只有如此，才能有效地促进温州企

业转型升级，提升温州企业的核心竞争力。

## 二、借鉴国内外城市发展大数据产业的经验

大数据虽然是继云计算之后兴起的热门产业，但在西方其实已经度过了成长期，开始步入大规模商业化阶段。美国是全球大数据产业发祥地，也是全球大数据产业中心。当前美国经济正在朝数据密集型经济和以数据为中心的经济转型，大数据在美国已进入大规模商用阶段。美国是全球发展大数据产业最成功的国家，其发展的特点主要表现在六个方面：信息技术企业纷纷转型、初创企业层出不穷、形成完整的产业链、应用拉动产业发展、联邦政府高度重视、大数据融入教育和科研。

近些年国内也开始重视大数据产业的发展。2012年，广东省发布了《广东省实施大数据战略工作方案》，此举旨在顺应信息时代新趋势，把握大数据发展新机遇，抢占经济社会发展制高点，利用大数据促进产业转型升级。

2013年7月，上海市通过近一年的时间进行调研和讨论，发布了《上海推进大数据研究与发展三年行动计划》。上海大数据研究与发展将紧紧围绕上海“创新驱动、转型发展”的主线，抢占科技战略制高点，强化前沿理论研究，突破大数据关键技术，建立以企业为主体、产学研联合的发展机制，形成需求牵引、创新应用的发展模式，发展数据产业，服务智慧城市。

天津市滨海新区作为国家综合配套改革试验区，已经具备发展大数据产业的良好基础，确立了包括产业基础设施、企业机构聚集、海量数据资源、公共研发平台等在内的大数据产业发展优势。

根据《滨海新区大数据产业发展行动方案》，下一步滨海新区将结合区域优势，重点推进大数据在港口、海洋以及交通物流等领域的应用，布局国内重要的大数据产业基地；并注重数据的开放与共享，特别是推进政务数据开放，建立和完善多方互利共赢的数据开放机制。

2013年6月，重庆市发布了《重庆市大数据行动计划》，通过实施“云端计划”，建成云计算数据中心等，为大数据资源库的形成创造了基础条件；NEC、神州数码等一批龙头企业落户重庆，为重庆大数据分析和应用积累了良好的产业基础。据了解，重庆市将设立大数据产业专项项目，鼓励社会资本投入大数据产业。

金华市居全省第二大“信息港”，地位非常重要。随着浙中第一个双线接入的国家A类互联网数据中心建成，区域性的信息共享平台日益完善。金华全面整合了区域网络设施，实现了更低廉的价格和更优质的服务。金华市区发展网络信息产业的运营成本相对较低，企业用于研发、生产、办公的房租是上海的1/10，员工工资是上海的1/2，1G的独享宽带资费只有北京、上海的1/10，运营成本优势明显。目前，金华已吸引中国博客网、首都263、上海盛大网络等国内外知名网络企业近2000台服务器在此托管。

总体而言，目前国内大数据价值链和产业链已经初显端倪，各地数据产业园区建设逐步展开。上海智慧岛数据产业园、秦皇岛开发区数据产业基地、北京国家地理信息科技产业园、中国国际电子商务中心重庆数据产业园等一批数据产业园区，在有关各方的大力支持下正展开基础建设和招商工作。

### 三、温州实施大数据产业行动计划的几点建议

虽然我国部分地区开始发展大数据产业，但客观而言，大数据产业在我国还处于成长阶段，与西方有较大差距。温州要发展大数据产业，既要吸收和消化西方先进技术和经验，又要鼓励自主创新，迎头赶上。为促进温州大数据产业发展，抢占网络经济发展先机，我们可以从以下几个方面作出努力：

1. 对大数据进行产业规划。大数据产业是网络经济的制高点，我市要抢抓机遇，大力发展大数据产业，首先要做好大数据产业规划。大数据产业规划的核心应包括以下具体目标：拥有一批达到国际领先水平的大数据硬件装备；拥有一批具有产业核心竞争力的大数据软件产品；拥有一批行业大数据公共服务平台；研制一批大数据商业应用系统，培育一批带动本地数据产业发展的行业龙头企业；培养和引进数百名高端数据人才。

2. 统筹各方力量共同推进。大数据是跨学科的技术和产业领域，涉及多个学科，我市相关部门应积极统筹相关学科领域专家，共同推进大数据产业的理论研究和应用研究。特别是，要将大数据产业发展与温州智慧城市建设、温州产业转型升级同步推进，协调发展。

3. 推动信息技术企业转型升级。目前，我市多数信息技术企业并没有充分认识大数据产业发展的意义，对大数据业务态度并不积极，不少企业还停留在传统发展思路，跟不上时代前进的步伐。因此，有必要树立典型，加大宣传力度，推动大型信息技术企业向大数据企业转型升级。

4. 以应用为抓手有序推进。大数据应用很广泛，电信、金融、

医疗、电子政务、电子商务、科学研究等是产生大数据的主要领域，发展大数据产业不能一哄而上，而是要科学规划，稳步推进，以行业运用为抓手，有序推进大数据产业在我市的发展。针对目前数据不规范、质量差的现状，政府部门要制定完善的数据规范；同时注重数据的开放与共享，特别是推进政务数据开放，建立和完善多方互利共赢的数据开放机制。可以重点选取医疗卫生、食品安全、终身教育、智慧交通、公共安全、科技服务等具有大数据基础的领域，探索交互共享、一体化的服务模式，建设大数据公共服务平台，促进大数据技术成果惠及民众。

5. 市场主导和政府推动相结合。大数据产业发展应该以市场为主导，市场需求是大数据产业最好的推动力量；政府应该出台政策积极鼓励大数据产业、平台的市场化运用。如，可以立即着手启动温州名优产品的“温州码”大数据平台。“温州码”需要政府与企业共同参与构建，对入驻商家及产品质量做严格把控，对每单发货的商品配备二维码跟踪器，实现信息透明；为“温州码”所有商品建立先行赔付机制，保证“温州码”能长期有效运作。通过“温州码”，实现温州名优产品的集体展示和信息流通，逐步实现流量聚集，通过抱团可以在市场竞争中获取议价权，可以与淘宝、天猫等大平台商谈“游戏规则”，也有利于发展跨境贸易，最终实现温州产品产业链的深度整合。

6. 培育大数据人才。大数据不仅涉及计算机硬件和软件，而且涉及算法、人工智能、通信和信号处理等领域，因此需要汇聚多个学科的人才。从学科建设和人才培养的角度看，发展大数据产业的重要前提是提高我市大数据应用技术的教育和科研水平。

为此，我市必须着力提升本地大学及其它高职院校中相关学科的建设水平，同时加大海内外优秀人才引进力度。

**课题承担单位：**温州大学网络经济研究院、浙江省温州人经济研究中心（温州大学）、温州市决策咨询委员会

**课题组成员：**洪振杰 张笑钦 蔡风景 王迪 樊明宇

**执 笔：**张笑钦 洪振杰

---

**本期发送：**省社科联；校办、校领导；各有关部门。

---

**编 辑：**杨黎慧      **校 对：**张洪斌      **签 发：**方益权

---

浙江省温州人经济研究中心办公室编印 2013年12月9日印发（100份）

---

联系电话：0577-86689005