



发展数字经济 宁波有哪些瓶颈？

记者 乐骁立

从浙江省到宁波市，数字经济都被列为“一号工程”，但这个工程具体要怎么做？如何看待数字经济这一概念？宁波发展存在哪些瓶颈？如何解决？

为了找寻答案，记者本周专访了数字经济领域的专家——阿里巴巴商学院副教授、浙江省现代互联网研究院执行院长裘涵博士。作为宁波人，他对宁波数字经济该怎么发展，提出了一些独到的见解。

数字经济是一场战役

“首先要认识到数字经济是一场战役，不是简单的一次潮流，决不能只把它当做一个产业来规划与发展。”裘涵首先对数字经济发展的重要性做了定义。

他表示，从门户时代到微博时代，到团购时代，再到移动互联网时代衍生出的O2O等行业领域，互联网一直在不断刷新人们的认识，并重新配置资源。在这一个个发展阶段，宁波似乎都没有取得太大的成绩，但这并不妨碍宁波在数字经济大潮来袭时，跟上这个大时代，这是宁波能否再搭上发展快车的關鍵。

发展数字经济，政府层面要先有长远的顶层设计与规划。而制定作战蓝图前，先要解决几个瓶颈问题。

首先是认识上的瓶颈。要认识数字经济，什么是CT（通信技术 Communications Tech）、什么是IT（信息技术 Information Tech）、什么是DT（数据技术 Data Tech）？

从电报发明开始，人类的信息沟通效率有了质的飞跃，因此进入了CT时代。而IT互联网来临之后，信息走出了单人单企业的边界，全社会全球互通了，因此诞生了信息爬虫与信息搜索之王 Google、社交网络 Facebook、社交媒体 Twitter、商务社交 LinkedIn 等等。

IT负责的是连接，当越来越多的事物被连接，产生了大量的数据。在DT时代，数据将同水、电、石油一样成为基础设施和生产资料。同时，数据改变人类对物理世界认知的方法与程度，如同人类从认识分子到原子，再到夸克一样。

许多政府把数字经济仅仅看做一个产业，这是对数字经济认识上的不足。因为，以信息技术为核心的数字经济正打破传统的供需公式和经济学定论，衍生出更加共享、普惠和开放的经济生态，推动社会高质量发展。

比如，智慧医疗把原本有限的医疗资源无限放大，改变了农村或偏远地区看病难。又比如，智慧教育将名师搬到了每一个孩子的家中，才有了《屏幕改变的命运：248所学校直播名校课程，88人考上清华北大》这样的新闻。再比如基于大数据的地理空间系统正在引导交通、物流，AI会综合路况与无数司机的经验，配置交通资源。

“数字经济的发展将许多社会问题变得容易解决，比如浙江比较优秀的政府工程‘最多跑一次’，通过数据跑代替了脚步跑，就是数字经济发展大战役中打赢的一场小战斗。随着数字经济的发展，还有无数的小战斗会迎刃而解。”裘涵说，“当我们认知不够准确时，也会出现很多麻烦，比方现在许许多多城市都在建设智慧城市，但却没有解决数据互通互联的问题，因此智慧城市成了摆设，成了形象工程。”

1