

## 两大新潮流

钱志新

当今，全球正在形成两大新的潮流，第一个潮流是新一轮信息化，第二个潮流是低碳化，两大潮流是革命性的，具有重要战略意义。这次金融危机过后，在新的经济周期中，两大潮流将成为具有带头作用的新型产业，着力推动全球经济的振兴和发展，这已引起各国各地高度重视，广大企业也密切关注并积极参与。

### 一、新一轮信息化

信息技术产业每隔15年左右发生一次重大变革，上世纪九十年代的信息化浪潮，主要是1993年起的互联网建设，掀起了全球“互联网”浪潮，网络经济飞速发展。新一轮信息化浪潮进入“物联网”时代，被称之为“智慧地球”的建设，打造“智慧地球”其实质是应用传感技术和网络技术相结合，把物与物连结起来，并将“物联网”和“互联网”融合在一起，建设“智能化”的发展体系。通过“物联网”基础设施系统的建设，发展各行各业的智能化工程，让各行各业都“智慧”起来，包括智慧的城市、智慧的企业、智慧的电网、智慧的交通、智慧的医疗、智慧的金融……这些智慧的解决方案将带来新的商机，打造新的经济增长点。

### 二、低碳化

低碳化是人类应对全球气候和环境变化的新的浪潮，碳排放已成为未来最重要的战略资源，碳市场将是全球最具发展潜力的商品交易市场，具有强大的开拓前景，低碳化不仅是一种新的生产方式，也是一种新的生活方式，关键要建立低碳化的发展新体系，包括能源的低碳化、交通的低碳化、建筑的低碳化、工业的低碳化、农业的低碳化、服务业的低碳化、消费的低碳化等。低碳经济是一种全新的经济形态，其不仅要寻找新的资源和能源来减少碳的排放，同时要提高现有资源能源的利用效率，现在大量的资源能源被浪费掉，这是最迫切需要解决的高碳问题。低碳经济将推动各行各业的更新发展，必须抓住机遇开发更多的市场需求。

### 三、两大潮流的融合

新一轮的信息化和低碳化两大潮流不是孤立发展，而是互相推动，互相促进，共同推进。低碳化的要害是提高资源能源的利用效率，这就离不开智能化技术，各行各业的智能化工程，就是对资源能源利用效率的智慧解决方案，“智慧化”和“低碳化”相互融合将为新一轮经济发展创造巨大的社会价值。