面在支持中国 IT 基础设施的发展,例如 2017 年 6 月正式实施的《中华人民共和国网路安全法》规定,要求海外企业在中国境内运作过程所累积搜集的个人资料、数据,都必须存放在中国境内服务器。该规定的制定,将有望刺激海外企业对中国的服务器的市场需求,扩大中国机房增长速度,从而促进 IT 基础设施市场的发展。

随着云计算技术的发展,各地政府及国家单位也相继出台带动云基础设施市场的鼓励政策。例如,2010年10月,工业和信息化部、国家发展和改革委员会联合印发《关于做好云计算服务创新发展试点示范工作的通知》,确定在北京、上海、深圳、杭州、无锡五个城市先行开展云计算服务创新发展试点示范工作。2012年9月,科技部颁布《中国云科技发展"十二五"专项规划的通知》,将把研究和建立云计算技术体系和标准体系、突破云计算共性关键技术、研制云计算成套系统和开展典型应用示范,推动产业发展等四个方面作为"十二五"期间的重点任务。

2015年,在云基础设施市场竞争日趋激烈,市场参与者日益增多的情况下,市场也开始出现产品同质化和行业不规范等问题。2015年 10月,工业和信息化部提出《云计算综合标准化体系建设指南》,强调了服务平台化与应用网络化相结合,创新服务模式,打造满足中小企业发展需求的平台化服务体系。并鼓励中小企业通过互联网和服务平台应用信息技术增强核心竞争力。

2017 到 2018 年,在云基础设施市场应用领域范围扩大,技术变革浪潮已经高度与市场接轨的基础上,国家和地方出台多个云计算应用于企业的规划方案。例如,2017 年 3 月,工业和信息化部制定的《云计算发展三年行动计划(2017-2019 年)》中提出,加快面向云计算的转型升级,以工业云、政务云为切入点,加快信息系统向云平台的迁移,提出在2019 年云计算产业规模达到 4300 亿元的目标,并带动新一代信息产业协同发展。在《云计算发展三年行动计划(2017-2019 年)》印发后,浙江、江苏、湖南、山东各省市纷纷