

数字经济高质量发展的浙江实践

江胜蓝

十多年来，浙江一张蓝图绘到底，坚持不懈地推进数字经济发展，努力为网络强国、制造强国、数字中国建设作出浙江贡献

早在 2003 年，时任浙江省委书记习近平同志提出“八八战略”工作部署，强调“数字浙江是全面推进浙江国民经济和社会信息化、以信息化带动工业化的基础性工作”；2014 年，省委、省政府率先提出大力发展以互联网为核心的信息经济，将其列为支撑浙江未来发展的八大万亿级产业之首和重中之重；2016 年，创建全国首个国家信息经济示范区；2017 年，省委经济工作会议提出，要把数字经济作为“一号工程”来抓，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。

推进统筹谋划体系化，打造经济发展新动能

2014 年以来，浙江以推进国家信息经济示范区建设为主抓手，以“两化”深度融合为发力点，先后出台了《关于加快发展信息经济的指导意见》《浙江省信息经济发展规划（2014-2020）》《浙江省国家信息经济示范区建设实施方案》等一系列政策意见，提出建设“七中心一示范区”，打造“云上浙江”和“数据强省”。2017 年省委经济工作会议提出实施数字经济“一号工程”以来，浙江系统谋划了推进数字经济发展的指标体系、工作体系、政策体系和评价体系，研究制定了浙江省国家数字经济示范省建设方案和数字经济五年倍增计划，全面谋划浙江推进数字经济发展的总体思路、主要任务和工作举措，形成浙江省国家数字经济示范区的“3386”建设体系，力争到 2022 年全省数字经济增加值突破 4 万亿元；成立省数字经济发展领导小组，建立并优化“1+X”领导工作体系，加强统筹协调重大决策、工作部署和监督检查，积极推进“三区三中心”和数字大湾区、移动支付之省、城市大脑等标志性引领性工程建设；建立数字经济综合评价及监测体系，完善评价办法，组织开展全省各地数字经济年度综合评价和分类排序；建立专项激励措施，对发展数字经济举措扎实、成效显著的地方政府开展专项激励。2018 年，全省数字经济总量达 2.33 万亿元，较上年增长 19.26%，占 GDP 的比重达 41.25%，总量和占比分别居全国第四位和第五位。11 个设区市均制定发展数字经济的实施方案，涌现出一些好经验好做法，杭州市提出以“三化融合”打造全国“数字经济第一城”，绍兴市以集成电路为着力点打造数字产业化发展高地，衢州市提出着力打造全国数字经济第一城副中心城市、四省边际数字经济发展高地。

推进产业数字化，赋能实体经济“智能+”转型

浙江是全国唯一的“两化”深度融合国家示范区，近年来通过“互联网+”“机器人+”“大数据+”“人工智能+”等一系列行动规划，拓宽发展空间、加快转型升级、助推提质增效。围绕着推动数字技术与制造业的融合发展，浙江将“企业上云”作为推动传统企业提质增效和产业转型升级的重要途径，鼓励企业主动上云、深度用云；将工业互联网作为加速制造业数字化、网络化、智能化发展的关键基础设施，高水平谋划“1+N”工业互联网平台体系，逐渐探索出从智能化改造、企业上云、工业互联网平台搭建到工业信息工程公司培育一整套覆盖融合全链条的立体化、有针对性的推进政策与行动体系。随着数字技术对实体经济的渗透、融合、颠覆，产业数字化转型步伐加快推进，总量规模不断壮大，有力支撑了企业发展质量和效益的提升。截至 2018 年底，全省产业数字化规模达到 1.81 亿元，占数字经济比重达 77.7%；新增工业机器人 1.6 万台，累计在役工业机器人达 7.1 万台；全省新建数字化车间 60 个、无人工厂 6 家；新

增上云企业 10 万余家，累计超过 28 万家；遴选省级行业级、区域级和企业级工业互联网平台 47 家，2 个入选国家级工业互联网平台建设及推广工程；积极推进 115 家省级制造业与互联网融合发展试点示范企业，以及 38 家制造业“双创”平台试点示范企业建设；规上工业企业全员劳动生产率达 22.5 万元/人·年，同比提高 8.3%。随着数字技术与实体经济的不断融合，产业数字化转型正在拓展出无穷无尽的新空间，迸发出源源不断的新动能，成为数字经济增长的主引擎，助力全省产业结构不断优化、质量效率不断提升。

推动数字产业化，培育发展世界级产业集群

数字技术是数字经济发展的核心驱动力和推动经济社会创新发展的决定性力量。近年来，浙江省围绕提升数字产业规模和能级，着力培育壮大集成电路、高端软件等基础产业，创新发展云计算、大数据、人工智能等新兴产业，积极布局区块链、量子信息等未来产业。围绕数字产业集聚发展和特色发展，浙江加快建设产业基地（园区）及创新平台（联盟），着力推进重大项目建设，发力打造世界级产业集群，努力介入数字产业全球价值链高端。2014 年以来，数字经济核心产业增加值年均增长 18.1%，占 GDP 的比重年均提高 0.7 个百分点。2018 年数字经济核心产业增加值达 5547.7 亿元，连续四年增速超过 13%；规上电子制造业完成增加值 1700.1 亿元，同比增长 11.8%；软件业务收入达 5148.4 亿元，同比增长 21.1%，电子信息制造业和软件业综合发展指数均居全国第三位。截至目前，全省建有国家级、省级信息产业基地（园区）40 余个、省级数字经济特色小镇 27 个；培育超千亿元企业 1 家、超百亿元企业 20 家，入选 2018 年全国电子信息百强、软件百强、电子元件百强和互联网百强企业分别达 14 家、10 家、20 家和 6 家，上榜企业数量居全国前列。拥有数字经济上市企业 67 家、独角兽企业 23 家。阿里巴巴、网易、海康威视等龙头企业引领着浙江数字经济的发展，电子商务、物联网、云计算与大数据等数字产业集群已形成全球竞争优势。数字产业已然成为浙江新时代生产力发展的催化剂、生产关系变革的新力量。

推进数字基础设施智能化，增强数字经济可及性

数字经济发展离不开信息基础设施强有力的支撑。近年来，浙江省深入实施宽带浙江、云上浙江行动，大力推进光网城市、宽带中国、无线城市建设，抓好电信普遍服务、提速降费等工作，建成杭州国家级互联网骨干直联点、中国互联网络信息中心国家域名服务平台浙江节点和乌镇国际互联网数据专用通道，各项指标位居全国前列。推动 5G 率先商用和 IPv6 规模部署，率先在杭州开展 5G 外场试验网建设，开工建设全国第一个以 5G 产业为核心的产业园，大力发展“5G+4K”、5G+智能网联汽车、5G+工业互联网。推进国家新型互联网交换中心建设，统筹规划超大规模高等级绿色云数据中心建设。大力推进感知互联基础设施建设与应用，加快推进人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设。强化网络和信息安全保障，建成省网络安全协调指挥平台一期项目，实现对全省关键信息基础设施的全天候监测预警；搭建省工业控制系统在线监测预警平台，不断加强工控信息安全保障能力，努力打造国际一流的数字经济基础设施。2018 年底，浙江网民数达 3956 万人，普及率达 70.8%，高出全国平均水平 15%。全省固定宽带家庭普及率和移动宽带普及率率先突破 100%（分别达到 126.9%和 121.8%）。5G 试验网建设和 IPv6 规模部署等加速推进，2018 年已开通 500 余个 5G 试验基站。建成 i-zhejiang wifi 热点 2 万余个，实现了主要公共场所广泛覆盖和便捷使用。通过优化提升数字基础设施，夯实数字经济发展基础。

推进政府社会数字化，带动社会全面进步

增进民生福祉、推动社会进步是浙江推进数字经济发展的最终落脚点。近年来，浙江以政府数字化转型为先导，以“最多跑一次”改革为牵引，加速推进“掌上办公之省”和“掌上办事之省”建设，以体制机制改革增活力拓空间，强化高质量发展的制度供给。全面实施数字新政，强化全省各级、各部门在推进数字经济发展方面的财政资金、人才引进、市场监管等要素保障；启动数字经济地方立法，营造一流发展

环境。浙江坚持以“互联网+公共服务”和“基层治理四平台”为支撑，全面推进社会数字化转型，努力构建覆盖全省的民生网、服务网、平安网，不断增进人民群众的获得感、幸福感、安全感。大力推动科教、健康、环保、交通、旅游、安全等民生领域的“互联网+”应用，加快智慧城市建设，全面推进“城市大脑”建设应用，不断深化杭州城市大脑建设和应用，启动湖州市、衢州市、德清县“城市大脑”建设工作，积极推动“城市大脑”向公共服务、市场监管、社会管理、环境保护等领域拓展，形成一批跨领域、跨行业的超级应用；启动建设未来社区，加快同步推进现实和数字孪生社区建设，打造人本化、生态化、智慧化社区，切实提升人民群众的获得感和满意度。浙江大地诞生了中国“新四大发明”中的网购和支付宝，“云”上银行、无人超市、移动支付、互联网法院、互联网医院等新技术新业态新模式率先在浙江落地，跨境电商、新零售、移动支付、共享经济等引领发展，为经济增长提供强大的动能。2018年，全省网络零售额达1.67万亿元，同比增长25.4%，跨境电子商务零售出口16718.8亿元，同比增长31.1%；“移动支付之省”建设加速推进，全省累计发生手机PAY和二维码交易1.5亿笔，居全国第二位；全省拥有1172个“淘宝村”和128个“淘宝镇”，分别占全国的36.6%和35.3%，继续领跑全国。