

建设“数字太仓” 推动“数字蝶变”

——《关于贯彻落实〈苏州市推进数字经济和数字化发展三年行动计划（2021~2023年）〉实施方案》解读

数字经济是引领未来的新经济形态，数字化发展是建设现代化经济体系、现代化治理体系的有效途径。近日，我市出台了《关于贯彻落实〈苏州市推进数字经济和数字化发展三年行动计划（2021~2023年）〉实施方案》，将围绕苏州建设“全国数字化引领转型升级标杆城市”总目标，紧扣太仓打造“数字经济高质量发展示范区”目标定位，抢抓发展新机遇，培育发展新动能，构筑发展新优势，以“数字太仓”建设推进经济社会的“数字蝶变”。

指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，主动顺应数字化时代发展新趋势新机遇，落实网络强国、数字中国新战略新部署，按照“争当表率、争做示范、走在前列”新使命新要求，坚持系统观念，加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，积极融入长三角一体化数字经济产业生态圈，高水平构建以数字设施为基础，以数字创新为引领，**数字产业化、产业数字化、数字化治理、数据价值化“四化”**协同发展的太仓数字经济和数字化发展新体系，统筹推进经济、生活、治理全面数字化转型，加快打造**“数字经济高质量发展示范区”**，助力高质量建设“两地两城”，为推动太仓高质量发展走在全国全省前列提供有力支撑。

发展思路

立足太仓实际，顺应数字化转型趋势，高水平构建太仓数字经济和数字化发展新体系，制定数字化转型创新“136”推进策略：

- “1”是积极融入长三角一体化数字经济产业生态，深化协同联动创新，推动数字创新链与产业链深度融合，打造具有影响力的**临沪数字科创产业发展试验区**；
- “3”是坚持数字创新引领，打造三大高地，即**中德智能制造高地、临江智慧物贸高地、长三角数字文旅高地**；
- “6”是聚力实施六大工程，即实施**数字基础设施强基工程、数字技术创新引领工程、数字产业化发展工程、产业数字化转型工程、数字社会治理工程、数字开放合作深化工程**。

总体目标

到2023年

- 1 全市数字经济核心产业增加值年均增长16%以上
- 2 数字产业化增加值占地区生产总值比重高于苏州平均水平
- 3 全市规模以上工业企业智能化改造和数字化转型全覆盖
- 4 数字经济领域有效发明专利累计拥有量达到700件以上，PCT专利申请量达到100件以上

主要任务

（一）数字基础设施强基工程

- 1. 信息网络基础设施建设**
统筹城乡网络一体化布局，高水平建设5G网络，建立城市大数据中心，汇集整合全市大数据资源，加速数据要素流通融合，到2023年，全市数据中心新增机架数3.2万架，新建数据中心PUE值不高于1.3。
- 2. 智慧交通基础设施建设**
加快交通基础设施要素数字化建设，完善城市智慧交通的感知、研判、管理和服务体系，构建“交通组织精细合理、交通状态全息感知、数据充分共享与融合、应用系统高度集成、部门协同联动”的新一代智慧交通系统。
- 3. 智慧应用基础设施建设**
实施太仓智慧城市行动计划，推进娄江新城新型智慧城市建设。推动城市公共基础设施数字化改造，加快城市物联网感知设施布局，开展制造业、物贸、文旅等重点领域所需配套设施建设。

（二）数字技术创新引领工程

- 1. 数字创新链布局**
围绕产业链部署创新链，加快创新资源布局，打造相互作用、相互融合的数字创新链。积极融入长三角一体化数字经济产业生态，深化协同联动创新，打造临沪数字科创产业发展试验区。
- 2. 核心技术攻关**
重点聚焦5G、人工智能、工业互联网、汽车电子、消费电子等前沿领域，培育优势核心技术。实施重点科研项目“揭榜挂帅”机制，着力突破一批“卡脖子”技术，开发一批“硬核”产品，促进创新链与产业链深度融合。
- 3. 知识产权运营和技术标准完善**
构建规范化、市场化的知识产权运营服务体系，大力提升知识产权创造质量。完善专利监控系统，面向数字经济重点领域，实施一批专利导航示范项目。
- 4. 科创载体平台建设**
紧扣重点产业链方向，鼓励建设一批重大科技创新平台、新型研发机构、企业研发机构和国际研发机构，建设多层次高效协同创新平台体系，打造临沪数字科创产业新高地。
- 5. 数字人才培养**
突出“高精尖缺”导向，不断完善与国际接轨的创新引才、育才、用才机制。围绕产业发展需求，建立人才需求预测和调整机制，推行紧缺专业人才动态目录。

（三）数字产业化发展工程

- 1. 新一代信息通信产业**
把握新一代信息网络发展机遇，面向5G网络需求，深化集成电路产业发展，打造新一代产业链。大力推动信息技术产业集群发展，到2023年，电子信息制造业产值达150亿元。
- 2. 云计算和大数据产业**
依托高新区数字经济产业园，引进国内外知名的云计算、数据采集以及数据分析企业，完善园区云计算和大数据产业。加快发展新一代超高性能云计算服务，搭建面向全国的大数据、云计算等创新平台。到2023年，云计算和大数据相关产业规模达120亿元。
- 3. 人工智能产业**
围绕信息技术与制造技术深度融合的发展主线，持续推动人工智能技术的产业化与集成应用。深化拓展“人工智能+”应用场景，扩大人工智能在先进制造、电子政务、医疗卫生等场景的应用，到2023年，人工智能核心产业规模达30亿元。
- 4. 软件和信息技术服务业**
推动软件和信息技术服务业与制造业融合发展，重点培育面向特定行业、特定场景的高端工业软件、新型工业APP，推动工业APP向工业互联网平台汇聚。到2023年，软件和信息技术服务业营业收入达25亿元。
- 5. 智能网联汽车产业**
抓住苏州市全力打造智能网联汽车融合创新发展核心之“城”的契机，引导太仓汽车产业企业更多地开拓智能网联核心零部件，推动车车协同、车路协同、车云协同等一系列应用。到2023年，智能网联汽车直接产值达50亿元。
- 6. 数字电竞产业**
以太仓电竞产业现有资源为基础，完善政策保障，加快构建资源要素集聚、基础设施完善、营商环境良好的电竞产业生态圈。到2023年，集聚3-5个头部电竞企业和战队，落地顶级电竞赛事30场次，引进和培育电竞高端人才100名。
- 7. 区块链产业**
开展“区块链赋能”行动，加速赋能数字金融、数字政府建设，拓展区块链在高端装备制造、新材料、生物医药、航空产业、跨境贸易等重点领域的融合应用与数字生产模式创新，到2023年，区块链应用场景累计达3个。

（四）产业数字化转型工程

- 1. 智能制造**
立足太仓制造业资源禀赋和产业基础，加强数字技术与实体经济融合，做优产业创新链条，推动企业建立面向生产全流程、管理全方位、产品全生命周期的智能制造模式。到2023年，新增省、市级智能工厂、工业互联网标杆工厂10家，智能车间、示范项目100个。
- 2. 数字物贸**
全面深化服务贸易创新发展试点，依托太仓港和综合保税区，积极融入上海自由贸易港建设，加快建设港口“四大物贸中心”，打造临江智慧物贸高地。到2023年，规模以上物贸企业营业收入年均增长10%，服务贸易进出口额年增长10%。

3. 数字文旅

推动文旅产业数字化、网络化、智能化发展，打造智慧旅游总入口，扩大优质数字文旅产品供给，打响恒达、复星两大文旅品牌。塑造太仓城市IP形象，全力打造长三角数字文旅高地。到2023年，数字文旅产业规模达290亿元。

4. 工业互联网

全面推动企业“上云用数赋智”。支持企业整合上下游产业链打造转型升级的“云动能”，加快建设工业互联网平台，提升产业关键支撑能力与系统集成水平，促进工业互联网融合应用。到2023年，累计新增星级上云企业240家。

5. 智慧农业

推进“互联网+农业”，培育智慧农业示范园区、智慧农业示范场景、智慧农村示范村和智慧农业品牌，打造全国领先可复制可推广的智慧农业“太仓模式”。到2023年，新增智慧农业示范生产场景/智慧农村示范村10个。

6. 新业态新模式

创新服务模式供给，推进新型信息消费，加快培育在线教育、互联网医疗、线上办公等线上服务新业态。创新生产要素供给，发展共享生活、共享生产、数据要素流通等共享新模式。到2023年，形成新业态新模式典型案例3个。

（五）数字社会治理工程

- 1. “一网通用”**
加快政务云数据中心建设，完善政务云资源管理体系。完善数据要素体系，推进数据汇聚，形成政务大数据资源中心，有序推动重点领域公共数据开放开发和创新发展。到2023年，政务云上云率达到100%。
- 2. “一网通办”**
全面升级“太e办”政务服务平台，建成“太仓一网通办”总门户，推进线上线下政务服务流程再造、数据共享、业务协同。到2023年，基本实现企业类事项“不出镇网上办”，个人类事项“不出村掌上办”。
- 3. “一网统管”**
建立“一网统管”主题数据库，形成全市“一网统管”一张图。推进智慧平台应用，构建“一网统管”体系。开发建设“一网统管”智慧平台，拓展城市治理和社会治理现代化应用场景。到2023年，实现现有“一网统管”事项全覆盖。
- 4. 数字安全**
推进城市网络空间防护体系建设，提升数字安全领域态势感知和预警处置能力。探索政府数据分级分类，推动政府数据确权管理。到2023年，数字安全相关国家法规政策宣传教育效果全域全覆盖率达100%、党政机关应用系统提供安全防护覆盖率达100%。
- 5. 数字民生**
聚焦社会民生需求，挖掘信息消费潜力，鼓励医疗、教育、养老、文化、旅游、体育等重点领域数字应用建设，打造普惠均等、便捷高效、智能精准的公共民生服务。

（六）数字开放合作深化工程

- 1. 国际开放合作**
大力引进带动力强、知名度高的德国工业4.0代表性企业，带动本地企业转型升级。积极承接或谋划一批具有国内外重大影响力的数字经济高端展会论坛等活动。到2023年，累计引进德资项目90个，联合举办重大交流活动10场。
- 2. 区域数字一体化**
积极融入“数字长三角”建设，承接上海溢出效应，加强与周边先进城市合作。对接上海科创中心，建设沪太数字技术成果重要转化基地。推动电子证照共享互认，制定首批电子证照应用清单，加快实现企业群众跨省办事“两个免于提交”。
- 3. 区镇联动融合发展**
构建更加高效的区镇协调发展新机制，加强资源和政策引导，推动产业和应用延伸，缩小区域间“数字鸿沟”，推进全市各区镇间数字经济深度对接、协同合作、竞相发展。

保障措施

- （一）加强组织领导
- （二）强化政策支持
- （三）落实监测考核
- （四）营造发展氛围