

# 青浦区人民政府办公室文件

青府办发〔2022〕38号

---

## 上海市青浦区人民政府办公室关于印发 《青浦新城数字化转型“十四五”规划》的通知

各镇人民政府、街道办事处，区政府各委、办、局，各有关单位：

经区政府同意，现将《青浦新城数字化转型“十四五”规划》印发给你们，请认真按照执行。

2022年7月18日

# 青浦新城数字化转型“十四五”规划

全面推进城市数字化转型是践行“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念，实现青浦新城总体定位的关键之举。为深入贯彻落实市委、市政府关于全面推进上海城市数字化转型、五大新城建设的决策部署，根据《关于全面推进上海城市数字化转型的意见》《上海市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《关于本市“十四五”加快推进新城规划建设工作的实施意见》《上海市新城数字化转型规划建设导引》《上海市全面推进城市数字化转型“十四五”规划》及《上海市青浦区国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《青浦新城“十四五”规划建设行动方案》《青浦区全面推进城市数字化转型工作方案》《长三角数字干线发展规划纲要》《长三角数字干线青浦区行动方案（2022~2023年）》等文件要求，结合青浦新城资源禀赋特色和实际发展需要，制定本规划。

## 第一章 现状背景

### （一）空间布局

青浦新城的地理空间北至 S26 沪常高速，东至老通波塘，南至沪青平公路（新），西至青浦大道，总面积 91.1 平方公里。包括夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道、赵巷镇（老通波塘以西）、重固镇（老通波塘以西）和朱家角镇（新开泾以东）。构建“一带

一轴四片”总体空间布局：“一带”指 G50 复合功能发展带，包括 G50、沪青平公路、轨交 17 号线、崧泽大道的东西发展带；“一轴”指外青松公路产城融合发展轴，包括外青松公路、汇金路、漕盈路的南北发展轴；“四片”即中、西、北、东四个发展片区。积极发展数字经济，形成创新研发、会展商贸、旅游休闲等具有竞争力的绿色产业体系。

青浦新城重点打造“1+3”特色功能区。“1”为城市和产业融合的青浦新城中央商务区，聚焦城市中心功能、突出生态绿色理念、创新发展路径模式，嵌入一批综合交通、产业发展、公共服务等高能级服务载体，成为数字化转型示范区样本。“3”为产业和科技融合的产业创新园区，推动工业园区创建国家级开发区，重点打造生物医药、氢能、人工智能、数字信息、民用航空、新材料等特色产业园；老城风貌保护和城市有机更新融合的城市更新实践区，重点优化老城区内部道路交通系统，贯通主要历史街区和公共空间，形成老城水景交融的城市形象；科技和城市融合的未来新城样板区，重点布局辐射长三角的高能级公共服务设施建设，超前规划布局新型基础设施。以青浦新城为核心，大力推进数字经济、数字生活、数字治理的综合集成，着力打造 5F 数字之城（数字未来之城（Future），数字魔幻之城（Fantasy），数字时尚之城（Fashion），数字乐趣之城（Fun），数字友好之城（Friendly）），建设长三角数字干线的“极中极”“核中核”。

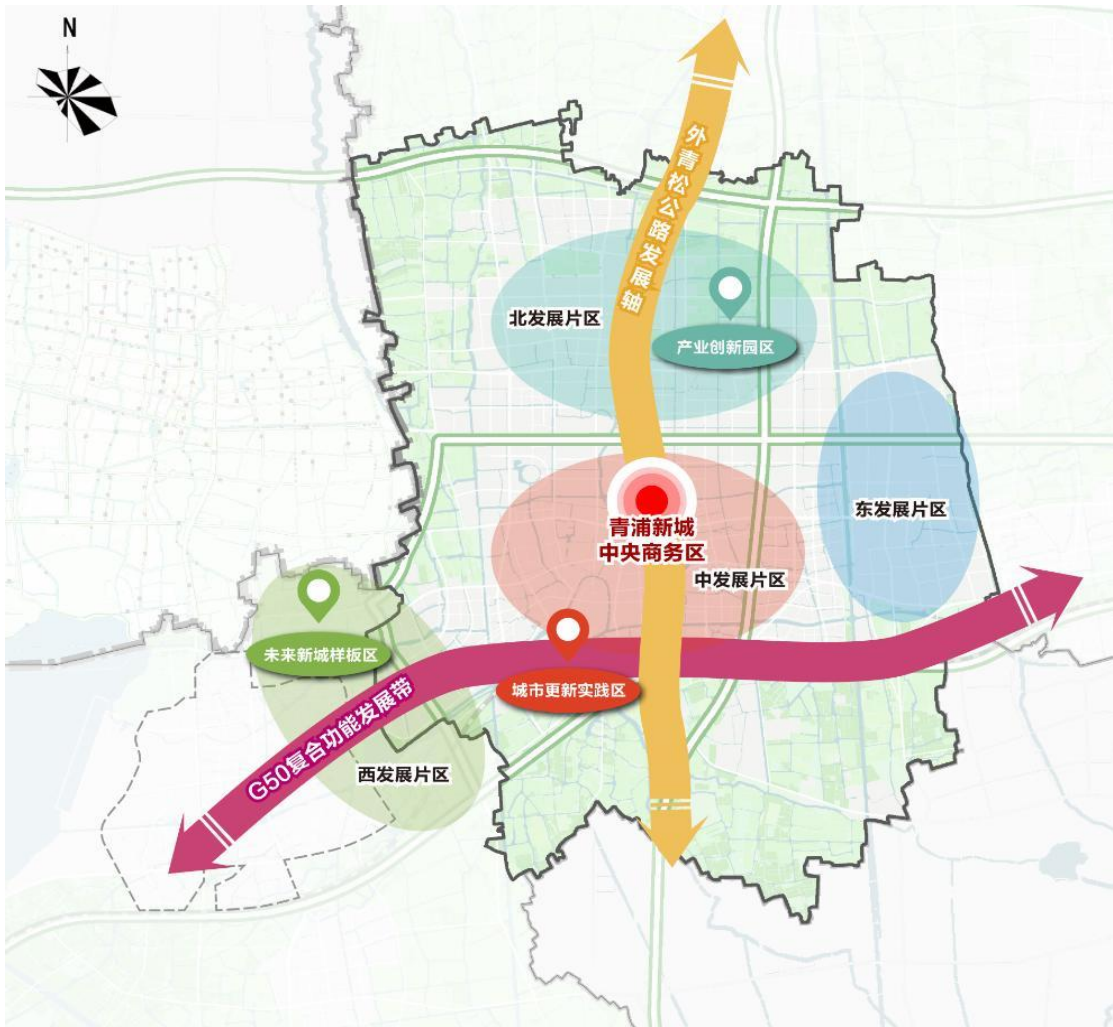


图 1/图 2、青浦新城空间布局示意图

## （二）发展现状

青浦新城具有良好的网络基础设施建设。政务外网已覆盖各委办局，宽带、4G/5G 网络、物联网也已基本实现全覆盖，依托“i-Shanghai（上海市公共 Wi-Fi 应用）”和“i-Qingpu（青浦 Wi-Fi 应用）”在区内核心商圈、主要商业楼宇、医院、行政服务中心、卫生院等公共区域提供免费城市 Wi-Fi 服务；初步建立人口库、法人库、地理信息资源库三大基础数据库，并在此基础上开展部分应用。

青浦新城产业发展确立了“两高一特色”战略——“两高”高端智能制造、高端信息产业，“一特色”文旅健康产业。青浦工业园区已基本形成精密机械及装备制造业、生物医药、新材料、电子信息等 4 大主导产业，以及印刷传媒、快速消费品、民用航空、人工智能等 4 大新兴产业。重点产业园区实现较快发展，工业园区成为产值超千亿、税收超百亿的大型战略性新兴产业园区。

青浦新城数字生活亮点凸显。建成“幸福云”智慧社区全景应用系统系统，初步实现政务服务、公共服务、市场服务和社区管理功能于一体化管理，为幸福社区建设提供科技支撑。数字医疗枢纽建设现雏形，建成区内第一家智慧互联网医院，以 5G 互联网技术赋能，建成远程门诊、远程多学科会诊、远程超声、远程影像、远程检验、远程病理、智慧病房等多个平台，并成为首个实现异地医保实时结算的互联网医院。新城全域公交线路实现 APP 应用发布及基本实现电子站牌系统全覆盖。启动智慧文旅建

设工作，计划整合区内文旅资源，建设文旅信息服务平台和“智游青浦”小程序，推进“智慧文旅”工程建设。

**青浦新城数字政府领域信息化提升显著。**在“一网通办”“一网统管”工作上，以人民为中心，依托大数据、大平台优化重构办事流程，转变管理服务模式，最大程度利企便民。“一网通办”完成“一件事”“两个免于提交”“拓展公共服务事项”等 12 项主要任务，重点对一批群众和企业关注的“一件事”进行业务流程再造，实现网上审批办结率达到 60%，政务数据归集率达到 95%，新增零跑动业务情形 100 项，电子证照应用率达到 100%，入驻行政服务中心的行政审批事项进驻综合窗口比例达到 100%。“一网统管”进一步做实做强基于网格的扁平化管理，把网格平台打造成为推动实战管用、基层爱用、群众受用的社会治理能力现代化建设主阵地。成立区域运中心，完成政务云、视频共享平台建设，城市运行管理平台建设基本完成，推进 12 类智能化应用场景，推广崧润路派出所“1+X”试点，网格化管理考核位居全市前列，12345 市民服务热线工作水平良好；生活垃圾回收利用率达 35%，垃圾分类处理量实现“一减两增”，无害化处置率达 100%；加强危险化学品、建筑施工、交通运输、食品药品、消防等安全治理，做好防汛防台防冻工作；开展市域社会治理现代化试点，启动幸福社区建设，开展社区中心建设试点；完成 65 个开放式社区、137 个自然村落智能安防建设。

青浦紧扣长三角一体化、进博会、虹桥国际开放枢纽、五个

新城等国家和上海市重大战略任务，创新提出了长三角数字干线的品牌，也是一城一名园的产业园区品牌。于2022年1月份正式发布了《长三角数字干线发展规划纲要》和《长三角数字干线青浦区行动方案（2022~2023年）》，吹响了“长三角数字干线”建设的冲锋号角。《纲要》明确提出：要协同建设新一代信息基础设施，共同推动重点领域智慧应用，合力建设长三角工业互联网，共同打造数字长三角。在此基础上，上海提出推动城市数字化转型，江苏提出建设数字经济强省，浙江提出推进数字化改革，安徽提出建设数字江淮。推进长三角数字干线建设，是合力打造数字基础设施共建共享、数字产业联动互补、数字服务方便快捷、数字智治高效协同的样板示范，加快建设数字长三角的具体实践。

### （三）主要问题

从全面数字化转型新要求来看，充分利用数字化手段，重塑生产、生活、生态模式和体系的需求日趋迫切，过程中也面临一系列瓶颈问题：一是基础设施有待进一步强化，5G网络、物联感知设施等尚未实现新城全部覆盖，计算设施尚未实现边缘协同，数字技术赋能效果不明显；二是数字经济发展质量有待进一步提高，科技创新能力仍需进一步强化，5G、人工智能等数字技术尚未实现规模发展，对人工智能、集成电路、氢能、生物医药、新材料、民用航空等特色产业升级尚未实现有效支撑；三是数字化应用尚未有效解决企业市民和城市运行高频急难问题，目

前数字化应用覆盖广度与深度不够，“跨、融、推”应用场景较少，对建设全龄友好的数字生活、协同高效的数字政府的支撑力度不够。

## 第二章 总体要求

### （一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会和习近平总书记考察上海重要讲话精神，紧扣市委市政府推进上海城市数字化转型、五大新城建设总体要求，围绕“上海大都市圈的门户城市、一体化示范区的中心城市和长三角城市群的枢纽城市”总体定位，按照“113”的发展思路（1个“数字新基建”转型底座、1条“长三角数字干线”核心发展主线、3大空间，即“公共活动空间、美好数字家园、未来产业空间”，承载一批“跨、融、推”应用场景），全面推进青浦新城数字化转型，助力青浦新城建成“高颜值、最江南、创新核、温暖家”的城市意象。

### （二）基本原则

**坚持以人为本。**坚持人民主体地位，把以数字化转型促进人民宜居安居放在首位，推动建设成果惠及全民，增强人民群众的获得感、幸福感和安全感。

**坚持创新引领。**要把青浦新城作为新理念、新技术、新模式的新试验场，通过全面推动数字化转型，全面展示更富魅力、更



具亲和力、更有吸引力的新城形象。

**坚持数据赋能。**强化数据的关键核心要素，推动大数据与经济社会各领域的融合应用，形成新治理力和生产力，赋能各行业主体的数字化转型和服务能力提升。

**坚持科技向善。**在推动数字新技术广泛应用的同时，兼顾公平公正、包容共享、尊重隐私、安全可控，加快弥合“数字鸿沟”，让人民感受到技术创新的灵性与温度。

**坚持安全发展。**正确处理安全和发展关系，加快构建数字安全保障体系，形成与新城数字化转型相适应的大安全格局，让透明城市韧性安全。

### **（三）特色定位**

**青浦新城承接支撑虹桥国际开放枢纽和长三角生态绿色一体化发展示范区重大功能，整合北斗创新基地、市西软件信息园、华为研发中心等平台，联动、辐射和引领长三角沿线城市的数字产业发展，打造一批综合性强、带动面广、跨区域协同的应用场景，打响“长三角数字干线”品牌。**

长三角数字干线是指发端于上海市青浦区，以数字经济为本源，依托 G50 主干廊道，与沿线城市构建形成紧密合作的创新链和产业链，共同推进生活数字化、治理数字化，协同打造一流新型基础设施的数字创新发展带。长三角数字干线是建设数字中国的生动实践，是打造数字长三角的样板示范，是上海推动城市数字化转型、江苏建设数字经济强省、浙江推进数字化改革、安

徽建设数字江淮的集成联动。

#### **（四）发展目标**

到 2025 年，全面推进青浦新城数字化转型取得显著成效，数字设施实现泛在智能、“长三角数字干线”品牌全面打响，依托 3 大空间形成一批“跨、融、推”应用场景，建成具有典型江南文化特征的数字化新城，助推形成社会主义现代化国际大都市枢纽门户新格局，长三角数字干线新品牌，人居品质新标杆，韧性城市新典范，助力青浦新城建设成为“开放、活力、幸福、先进”的城区。

**智慧化数字设施发展目标：**到 2025 年要构建成高速宽带、泛在移动、智能敏捷、综合集成为特征的新一代信息基础设施。在物联感知、云计算中心、大数据平台、5G 网络等新型应用基础设施的部署下，建成集感知、传输、存储、计算、处理于一体的智能化综合信息基础设施。

**数字产业（数字产业化和产业数字化）发展目标：**到 2025 年要发展成创新活力的数字经济，打响“长三角数字干线”品牌。青浦新城依托上海东西发展轴上数字信息产业集聚的优势，沿 G50 高速打造一条“长三角数字干线”，向东加强与张江科技城的联动，向西加强与长三角沿线城市的对接，中间加强与虹桥国际开放枢纽和长三角一体化示范区的串联，力争形成一条万亿级的数字经济发展带。青浦新城要联动北斗创新基地、市西软件信息园区、中国移动长三角一体化 5G 生态谷、华为研发中心等产业

基地，大力发展电子信息制造、软件和信息服务、人工智能、工业互联网、信息安全等数字产业，加强大数据、云计算、物联网、信息枢纽等新技术的应用。

**生活数字化发展目标：**到 2025 年要建成全龄友好的人居品质标杆。要建成全龄友好的 5 分钟基本生活圈及 15 分钟质量生活圈，形成需求精准响应、服务均衡惠及、潜能有效激发、价值充分实现的数字生活新图景，让人民生活更公平、更有温度、更引领、可持续，更好满足人民对美好生活的向往。

**治理数字化发展目标：**到 2025 年数字治理能力要更加精细高效。“一网通办”“一网统管”互为表里、相辅相成、融合创新的发展格局基本形成，以数据驱动业务流程和管理服务再造，加速治理体系和治理能力现代化进程，形成引领全国的超大城市数字治理新模式。

### （五）重点指标

序号	指标名称	属性值 (类别)	2025 年目标值 (规划建设要求)
1	5G 网络覆盖率	预期性	≥95%
2	5G 网络移动宽带平均下载速率	预期性	500Mbps
3	固定宽带平均可用下载速率	预期性	≥120Mbps
4	感知终端部署规模	预期性	≥20 万个

5	中小企业上云上平台比例	预期性	≥80%
6	工业互联网标杆园区	预期性	≥1家
7	软件和信息服务业年营收增长	预期性	>10%
8	标杆性智能工厂	预期性	≥10家
9	数字酒店占比	预期性	≥80%
10	未来数字医院	预期性	≥1个
11	数字孪生校园	预期性	≥2个
12	智能快件箱/取物柜	预期性	≥1000个

备注：重点指标概述详见附件

### （六）整体框架

围绕“三新五化”转型框架，坚持以数字化转型为新时期推动青浦新城产业增速、服务增效、治理增能的发力方向，坚持数字服务、数字管理，探索推动创新要素数字化、创新能力平台化、配套服务共享化、创新场景高端化、生活服务便捷化，构建“转型新底座+转型新场景+转型新保障”有机协同的数字化新生态体系，进而实现青浦资源开放流动效率提升、大中小企业融通发展效能提升、宜创宜业宜居宜游的未来城区体验提升。



图 1、青浦新城数字化转型整体框架图

**--夯实形塑未来、安全坚韧的转型新底座（智能化）：**强调面向未来的“网连接、智通达”“端感知、全透明”“云计算、边协同”的智能基础设施建设，完善数据要素体系，强化数据资源整合，加强数据资源共享，强调数据资源安全，夯实数字技术支撑，构筑数字赋能中枢，形成数据驱动的转型新底座，充分释放数字化蕴含的巨大能量，以数字维度全方位赋能城市迭代进化、加速创新。

**--打造融通高效、持续进化的转型新场景（活力化、人性化、精细化）：**围绕经济数字化形成新供给、生活数字化满足新需求、治理数字化优化新环境，推动三大领域项目协同、互为促进。

**--构建多元有序、严密坚实的转型新保障（有序化）：**进一步健全组织实施机制、强化政策引领、创新建设运营体系、完善

机制标准、强化安全保障体系，为青浦新城城市数字化转型提供有力支撑。

### **第三章 打造泛在智能的数字设施，厚植转型新底座**

#### **（一）建设“网连接、智通达”的网络通信设施**

打造面向长三角一体化的网络枢纽设施，建成速度更快、层次更丰富的网络体系。加快千兆宽带网络提质增效，实现新城整体达到千兆接入能力、各商办楼宇万兆接入能力全覆盖；加快推进高速泛在的 5G 网络布局，实现新城各区域 5G 网络深度覆盖；推进互联网应用 IPv6 升级改造，加快 IPv6 等下一代互联网的部署和应用，强化基于 IPv6 网络的终端协同创新发展，网络、应用、终端全面支持 IPv6。推动卫星互联网基础设施建设，完成通信网络及基础配套设施建设，初步形成卫星互联网信息服务能力。

#### **（二）部署“端感知、全透明”的物联感知设施**

建设全域覆盖“物联、数联、智联”物联感知网。推进窄带物联网络和传感节点深度部署，推进新城主要街道等部署智能传感节点，形成空天地水立体化、全要素感知监测能力的青浦新城“神经元系统”，实现新城部件信息采集智能化，推进智能化终端设施建设，部署垃圾自动收集、可再生能源微网、绿色智能建筑、新能源汽车充电等新型设施，打造综合能源管理系统，拓展智能末端配送设施，完善智慧物流基础设施，为青浦新城的各区域智

能化应用场景提供基础支撑。

### **（三）打造“云计算、边协同”的算力基础设施**

**构建支撑“东数西算”的算力调度平台设施。**建设重点领域的行业公有云，鼓励生命健康、知识图谱、视觉中枢、区块链、边缘计算等行业龙头企业为中小企业提供弹性的专用算力服务，推动中小企业数字化转型。建设覆盖重点区域的载体私有云，鼓励产业园区、写字楼、双创空间、孵化器等载体为入驻企业提供专用云服务，助力入驻企业全面提升管理、经营及决策等水平，协助各产业健康发展。

### **（四）探索“数赋能、敏开发”数字赋能中枢**

**构建全域全时的数字赋能中心，**进一步丰富公共数据采集渠道，实现物联感知数据、业务数据、视频数据、地图数据、社会数据的全面采集，形成多方共建共享共用的城市大数据。全面提升开放数据服务质量，实现100%机器可读，100%接口可用，100%及时更新，100%响应反馈。强化数据开放与应用，形成一批开放数据标杆应用。

**搭建强而有力的数字运管中心，**围绕新城数字化转型的公共服务需求，以标准化、组件化、中台化的方式，重点推进共性技术应用组件和核心技术赋能中台建设，集成提供城市全要素数字化表达、动态三维呈现、智能决策支持、模拟仿真推演等共性能力，推动城市管理和公共服务模式创新，切实增强获得感和幸福感，让新城数字化转型建设成果惠及全体市民。

## 第四章 发展创新活力的数字经济，打响“长三角数字干线”品牌

### （一）加快打造以“长三角数字干线”为串联，推动新城产业空间布局、信息枢纽建设、数字经济发展

#### 1、长三角数字干线的内涵界定

“长三角”代表着能级和使命。从能级看，长三角数字干线立足长三角、面向全国、放眼全球，打造与长三角世界级城市群相匹配的功能；从使命看，长三角数字干线是建设数字长三角的样板示范，通过共创共建共享，探索推进长三角一体化发展的新路径。

“数字”代表着方向和内容。从方向看，长三角数字干线注重激发数字经济的高创新性、强渗透性、广覆盖性，进而引领长三角的数字化发展方向；从内容看，长三角数字干线包括经济数字化、生活数字化、治理数字化等各个方面，以及数据作为关键要素参与经济社会运行的内容。

“干线”代表着载体和空间。从载体看，长三角数字干线是长三角网络体系中的骨干线路，能够快速高效地数字化链接长三角、长江经济带、全国乃至“一带一路”沿线国家和地区；从空间看，长三角数字干线以一体化示范区为核心，沿信息基础设施有机扩散，形成数字创新发展的多层次空间。

#### 2、长三角数字干线的产业布局

紧紧围绕“一城两翼”战略布局，新城片区重点依托青浦工业



园区及中央商务区，着力打造“智能制造+商务商贸”的“数字两业融合发展区”，形成长三角数字干线的“极中极”“核中核”；青东片区重点依托虹桥国际开放枢纽建设，着力打造创新型、服务型、开放型、总部型、流量型的“数字五型经济示范田”；青西片区重点依托西岑科创中心，着力打造“数字科技研发创新片”。在此基础上，着力构建“一条干线、五大支柱、十个基座、三条拓展带”的总体格局。

（1）一条干线即由 G50 智慧高速公路、轨道交通 17 号线、上海示范区线（沪苏嘉线）构成的复合发展轴。东西向贯通青浦区，并有机贯穿沪苏浙皖，形成示范引领、辐射带动的数字干线空间，成为集数字基础设施、数字经济产业、数字生活方式、数字治理能力等于一体的数字干线，成为长三角东西向的核心交通廊道、功能廊道、数字廊道。

（2）五大支柱：虹桥中央商务区；水乡客厅；西岑科创中心；新城 5F 数字之城；智能化国家物流枢纽。

（3）十个基座：智慧生物医药产业园；数字信息产业园；智慧低碳产业园；人工智能产业园；北斗及高分遥感数字产业园；朱家角绿色数智创新园；全球数字贸易产业园；市西软件信息园（长三角软件信息园）；青浦新城数字商业示范区；跨境电商产业园。

（4）三条拓展带：数字农业引领示范带；数字文旅创新体验带；数字金融功能倍增带。

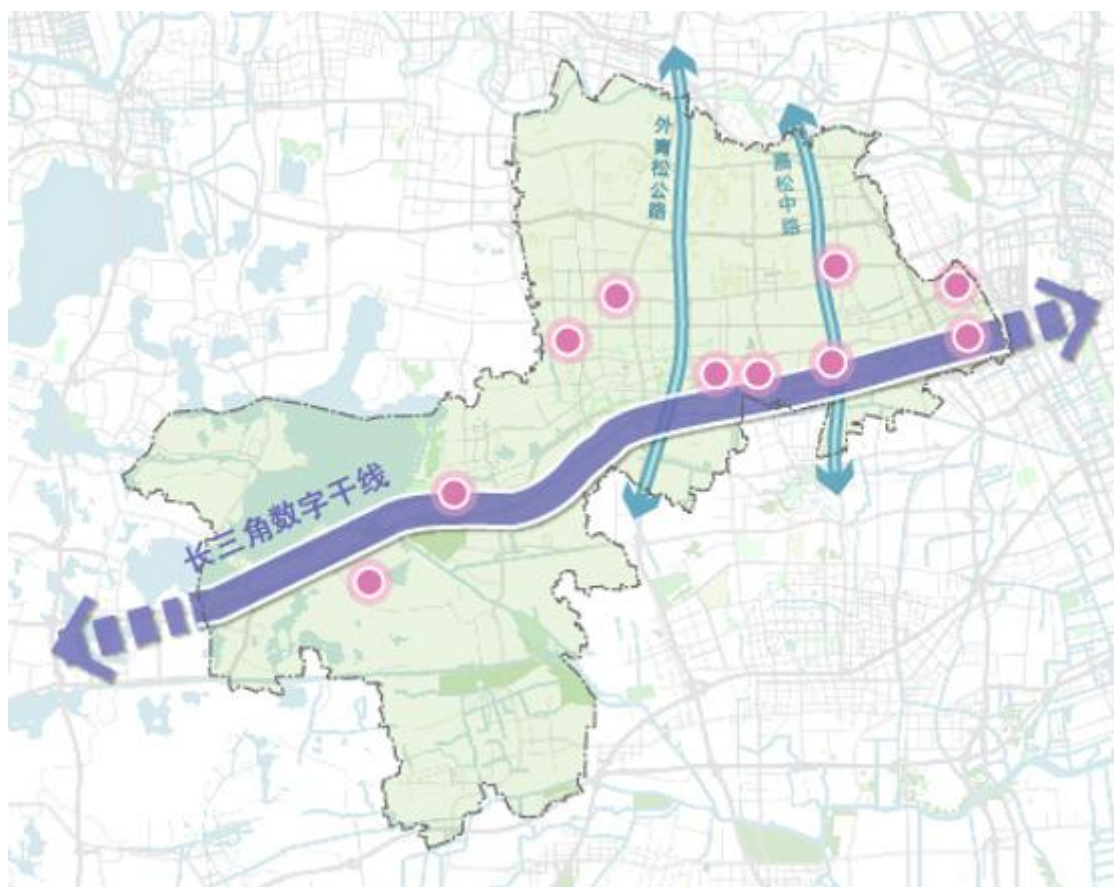


图 3、长三角数字干线产业布局示意图

### 3、长三角数字干线的建设步骤

聚力发展数字经济，基本形成以一体化示范区“数字三体”构成的长三角数字干线核心区，到 2023 年末青浦产业规模（产值/营收）达到 2000 亿元左右。基本形成“专精特新”的发展态势：“专”即体现专业化发展，在集成电路、软件信息、人工智能、卫星导航、通信电子、新型显示、5G 等专业化领域取得显著进展，在 VR•AR、区块链、量子通讯、自动驾驶、6G 等前沿产业进行前瞻性培育；“精”即体现精细化管理，在生活数字化、治理数字化方面取得积极成效，精细化管理水平显著提升；“特”

即体现特色化优势，借助生态绿色禀赋，在“数字+生态”等领域逐步形成区域特色；“新”即体现新颖化探索，充分挖掘数字作为要素、经济、方式、状态、底座等方面的属性，探索利用数字化破题一体化的方式。

到 2025 年末，数字经济产业竞争力显著提升，青浦产业规模（产值/营收）达到 3000 亿左右。形成一批以数字化推动一体化发展的经验做法，长三角数字干线拓展到上海大都市圈。生活数字化、治理数字化水平显著提升，新型基础设施不断完善。

#### **4、承载国家战略布局，打造数字经济枢纽**

以“软件+硬件”“应用+服务”为主要发展路径，积极布局 5G、数据中心、人工智能、物联网、工业互联网等新型基础设施建设，重点布局超算中心、云计算中心及数据服务基地等数字信息枢纽型平台，抢占数字经济发展的制高点。坚持推进产业发展与应用场景深度融合。重点突出数字经济在打造长三角数字干线中的引领支撑作用，把数字牵引作为推动高质量发展的强劲动能，用数字产业引领高质量发展和高品质生活，用数字场景撬动技术创新和市场空间，加快形成数字化发展的先发优势。

#### **5、探索数据生产力，推动数字经济发展**

依托长三角数字干线建设，共同加强数据资源确权、流通、交易、应用、开发、保护等规则体系研究，推进数据采集、标注、存储、传输、管理、应用等全生命周期的价值管理，努力打破不同主体之间的数据壁垒，实现传感、控制、管理、运营等多源数

据一体化集成。打造千亿数字产业集群，依托青浦工业园等创新集群，大力推进数字原生产业集聚发展，打造数字经济特色园区，引导特色产业园区实现整体数字化转型，推进园区数字化赋能。集聚一批数字原生企业，全力打造涉及物流信息、工业互联网、软件产品等领域的专业 SAAS 创新集群。大力构建国际互联网数据专用通道、国家工业互联网标识解析二级节点、数字经济重点实验室等新型基础设施，为经济社会的数字化转型和高质量发展提供基础性支撑，为传统基础设施的数字化、网络化与智能化转型升级提供技术支持。

## **（二）加快打造新城“创新中枢”，激发“创新动能”**

### **1、数字经济贸易体系**

#### **（1）加强数据要素流通**

加快释放数据要素改革红利，探索数据要素生产、确权、流通、应用、收益分配机制，推动数据交易从敏感、低附加值的数据买卖模式向脱敏、高附加值的知识赋能模式转变。培育形成一批具有国际一流水平的行业大数据应用平台和开发应用市场主体。促进区块链技术在数据交易中的应用。建立工业互联网数据流通体系，建设物流数据枢纽中心。

#### **（2）加速技术转化转让**

推进技术资本化运营，支持专业化科技服务机构建设线上和线下相结合的科技成果转化供需对接平台，促进技术（产权）交易，加强与国内外知名科技中介机构及科研组织的深度合作，支

持科技创新成果在产业园区内转化。构建以企业为主体、产学研一体化深度融合的创新体系，打通科技型企业全链条服务，实现创新要素资源智能化配置，推进设计、检测、实验、分析、成果转化等研发过程数字化，赋能科技创新全链条。

### （3）加快数字人民币试点

开展数字货币试点，打通并探究数字人民币在跨域场景的应用，推动搭建数字金融服务平台，让数字经济惠及更多企业和市民。打造数字人民币在长三角跨区域的特色场景，探究数字人民币在创新支付、文旅产业、行政事业性收费等场景的应用，让数字人民币做到跨域便民。推动数字人民币进博会场景的使用并扩展至周边试点商户，同时依托进博会的带动效应，充分体现数字货币在封闭场馆支付的便捷性及灵活性。

## 2、数字经济创新交流平台

### （1）加快科创数字化转型

全面提升现有数字化在线协同平台能级，加快推进青浦科创“一带三中心”建设，加快一批创新平台建设，建成资源丰富、信息通畅、数据精准、转化高效的科创数据生态体系；在集成电路、人工智能等重点领域，探索建立跨区产业技术联盟，推动形成共生互补的产业生态体系，打造“五型经济”重要试验区和承载地。

### （2）数字化创新基础设施支撑

在信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施等方面，开展数字治理方面的先行先试，率先打破数字壁垒，促进数据共享

共用。探索建立“云长制”，制定数据共享的责任清单，出台制度明确政府各职能部门主要负责人数据共享的责任和义务，为数据联通和共享提供制度保障。适度考虑在财税、金融、匹配要素等方面对数据开放共享给予支持，以数据流动引导科技、资本、人才等生产要素优化配置，解决专业分工带来的“数据孤岛”和信息碎片化问题。

### 3、数字经济生态

#### (1) 引进具有影响力的行业联盟

加强国际交流，建立国际组织、行业联盟、知名企业等多层次沟通协作机制，打造标准与规则合作试验田。深化市区合作与区域联动，共建一批枢纽型、网络化、功能性载体和项目，搭建高水平展会、赛事等交流平台。推动长三角数字化转型跨区域合作，推进产业链协同互补、整体应用示范和基础设施统筹。着力建设一批具有国际影响力和青浦特色的创新交流平台。

#### (2) 加快构建产教联盟

加强与一流大学、科研机构、骨干企业合作，营造大科学生态。加快推动复旦大学创新学院和长三角数字干线国家大学科技园落户，搭建连接高校、科研机构、企业、服务机构等各方主体的数字化研究成果转化平台，大力促进企业牵头组建创新联合体，加快数字产业相关研究成果从样品向产品和商品转变的过程。加快引入数字领域国家级大项目，实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略。

### （3）推动产业链招商

以龙头企业为核心，以特色园区为依托，开展相关产业链招商。瞄准量子信息、类脑芯片、第三代半导体等未来产业和集成电路、人工智能、生物医药等战略新兴产业，加强先行研究、平台建设和项目引进，抢占产业链、价值链、创新链制高点，集聚一批高能级、高附加值、高成长性的市场主体。创新招商模式，通过建设区域性精准招商平台，利用大数据、人工智能等技术，分析产业链情况，实现区域化精准招商。

### （三）加快打造数字产业龙头企业集聚区，激发“产业动能”

#### 1、加快人工智能产业数字化转型

以聚焦前沿、促进融合为重点，沿外青松两侧，打造人工智能产业走廊，引进培育掌握高性能控制器、传感器、驱动器等关键部件的企业。支持人机共融机器人研发及产业化应用，积极引进家庭服务机器人和农业、救灾、环卫等特种服务机器人研发制造企业和示范应用项目。鼓励有条件的优势企业，重点发展对语言、声音、图像的综合计算分析技术；利用高性能计算、大数据等技术手段，推动基于感知数据、多媒体、自然语言、情感交互等大数据的深度学习技术研发；关注大数据智能理论的突破，建立数据驱动、以自然语言理解为核心的认知计算模型，形成从大数据到知识、从知识到决策的能力。以人工智能产业走廊为基础，把数字技术与供应链模式相结合，打破传统供应链各个环节中信息交流的壁垒。

## **2、加快集成电路产业数字化转型**

全力加快集成电路产业项目建设进度，确保重大项目早日“落地生根”，并围绕集成电路产业上下游产业链，聚焦 5G、6G 通信、存储器等芯片和设备等领域进行数字化转型；同时，依托现有的主导产业、优势产业、特色产业，进行补链、扩链、强链，支持本土优质企业开展工业强基和智能化技术改造，鼓励通过产业数字化转型升级，把产业价值链高端环节落户青浦，加快形成以设计业为龙头，制造、封测、材料、设备制造业及配套产业为一体的较为完整的集成电路产业链。

## **3、加快氢能产业数字化转型**

按照因地制宜、统筹规划、突出重点、兼顾长远的原则，结合氢能特点，合理布局氢能产业，重点打造“一核引领、两翼联动、多点分布”的产业布局：青浦工业园区氢能产业园聚焦发展生产制造数字化转型，并推广氢能智慧场景应用及氢能燃料电池汽车示范运营，确保青浦新城氢能产业数字化可持续发展。建成具有国家级影响力的特色氢能产业园区，重点培育中石化氢能（上海）总部、爱德曼核心动力系统电堆、重塑重卡整车等一批龙头企业，完善上下游产业链，引进国家级的检验检测机构和公共服务平台，统筹部署加氢站的布局规划与建设，增加氢能运营车辆，在氢医学、氢农学领域进行数字化推广示范应用。

## **4、加快生物医药产业数字化转型**

围绕“制造+研发+服务”产业布局，重点推进青浦生命科学园



建设，推进园区优化规划、招商引资和项目落地建设与发展，坚持“绿色制造+智能制造+服务型制造”产业发展理念，重点发展生物制药、现代中药和医疗器械等领域的生产制造、研发、专业化平台服务及功能型总部，着力打造“长三角数字干线”品牌园区。

## **5、加快新材料产业数字化转型**

充分发挥好“国家新型工业化产业示范基地（新材料·青浦）”国家级产业基地的品牌效应，重点发展以高性能纤维及复合材料、生物基材料、功能高分子膜材料为代表的先进高分子材料，以3D打印用材料、超导材料、智能、仿生与超材料、纳米材料、生物医用材料为代表的前沿新材料，以新材料研发与设计、质检技术、科技推广和应用为代表的新材料服务业，以新材料线上平台、跨境贸易、贸易关联服务为代表的新材料数字商贸业。

## **6、加快民用航空产业数字化转型**

围绕服务国产大飞机建设，积极构建以配套零部件智能化生产、技术服务支持为重点的通用航空的工业互联网平台。推动民用航空企业上云平台，强化人工智能在航空维修的优势，推进青浦民用航空产业基地数字化建设，联合普惠、东航GE等一批知名企业，引进培育一批航空装备智能制造及软件研发企业。大力开展航拍航测、农业生产等无人机研发制造。

### **（四）加快打造数字化升级样板区，激发“转型动能”**

#### **1、依托新城中央商务区，打造数字化转型样板区**

中央商务区要重点打造一心（青浦之芯岛）、一廊（外青松

企业总部走廊)、一带(上达河滨水活力秀带)、一园(上达河中央公园)、一枢纽(三线换乘的综合交通枢纽)、一科技园(国家大学科技园)。

青浦新城中央商务区规划面积达6.5平方公里,开发建筑体量约700万平方米。在这里,43.3公顷的青浦之芯岛,要着力建设数字经济新业态,打造城市创新之核、产业引领之核、功能特色之核;100公顷的外青松企业总部走廊,要集聚国际研发中心、区域营运中心、财务结算中心等数字化转型龙头企业功能型总部;60公顷的上达河滨水活力秀带,要集创意产业、生态休闲功能于一体数字化空间,形成开放贯通的滨水长廊和漫步式活力街区;112公顷的上达河中央公园,要建成城市绿心、成为市民休闲好去处、网红打卡地的数字公园。11公顷的TOD开发综合体,要建成智慧楼宇、创意工坊、数字商圈商街,推动存量楼宇智能化改造,促进智慧零售、跨界零售、智慧供应链等新零售、新业态、新模式发展。20公顷的国家大学科技园,打造数字产业孵化培育核心区,建设成为以发展数字经济为主导产业的上海市大学科技园示范园。依托新城中央商务区,打造青浦新城数字化转型的样板区。

建设新城中央商务区,集聚创新服务、总部办公、公共服务等功能,加速规划布局数字产业。以“青浦之芯”为基地,发展人工智能、电子信息、集成电路等数字硬件和数字服务产业,提升青浦新城数字硬核的承载、服务功能。集聚以研发、结算为主导

的功能型总部企业及关联服务，重点聚焦数字创意、数字贸易、智慧物流以及人工智能、软件信息、新型会展、跨境电商等领域的头部企业。

在中央商务区内实现城市和产业融合，聚焦城市中心功能、突出生态绿色理念、创新发展路径模式，嵌入一批综合交通、产业发展、公共服务等高能级服务载体，成为产城融合示范区样本。为推进中央商务区数字化设计体系建设，应统筹建筑结构、机电设备、部品部件、装配施工、装饰装修，推行一体化集成设计。加快构建数字设计基础平台和集成系统，编制技术标准、建立管理机制，综合运用 BIM、GIS、CIM、3D 实景快速建模等技术，建设规建管一体化平台，构建数字孪生城市，实现规划、建设、管理三阶段数据共享互通和动态管理。完善数字化成果交付、审查和存档管理体系，实施数字化管理系统建设和信息备案制度。

依托中央商务区为载体，通过汇聚“一网通办”政务数据，“一网统管”城市运行数字体征，形成一张社会治理数据网，为推动城市社会治理现代化提供共享共用的便捷数据，逐步形成条块联动、政社互动的大格局，以“一网统治”探索“两张网”建设的青浦范式，实现在服务中实施管理、在管理中体现服务。

在中央商务区内，建设全龄友好的人居品质标杆。通过建设长三角演艺中心、策源中心（大学）、上达河中心（公园）、“环城水系”综合治理系统等一批项目，积极打造数字文旅、数字教育、数字公园，数字商圈、数字治理、智慧交通等一批数字化转型

型新亮点，开展城市更新，持续推进“数字家园”、“智慧社区”建设，打造便捷共享、全龄友好的5分钟基本生活圈及15分钟质量生活圈，形成需求精准响应、服务均衡惠及、潜能有效激发、价值充分实现的数字生活新图景，让人民生活更公平、更有温度、更可持续，更好满足人民对美好生活的向往。

## 2、联动虹桥国际开放枢纽和长三角一体化示范区，打造数字产业生态圈

以数字产业企业总部为主导的中央商务区，结合软件和信息服务业，半导体研发设计等产业，全力**打造新城产业发展格局**。紧紧围绕“一城两翼”战略布局，新城重点依托中央商务区及青浦工业园区，着力打造“智能制造+商务商贸”的“数字两业融合发展区”，形成青浦新城的“极中极”“核中核”；**联动虹桥国际开放枢纽建设**，着力打造创新型、服务型、开放型、总部型、流量型的“数字五型经济示范田”；**联动长三角一体化示范区**，着力打造“数字科技研发创新片”。依托龙头企业打造数字产业生态圈，重点围绕软件信息、电子商务打造五百亿级产业集群，围绕智能装备、新材料等领域打造百亿级产业集群，促进产业链上下游及互联网小微企业、科创企业更好发展，加速形成总规模万亿级的经济发展带。促进青浦新城两翼发展。

## 3、依托特色产业园区，加强数字化应用场景开发利用

加强云计算、物联网、大数据和移动互联等新技术在园区管理、企业服务、产业转型、绿色生产等方面的示范应用，拓展传

统产业链、精细化生产管理，积极推广建设智慧园区管理运营系统，进一步优化园区运行模式，提升产业园区创新能力及整体运作水平，促进青浦新城各类产业园区信息基础设施、管理系统和服务平台的标准化、规范化及特色化。

## **第五章 打造全龄友好的数字生活，树立人居品质新标杆**

以人的需求为导向，聚焦百姓关注的“医养教”和“吃住行游购娱”等领域空间，通过数字技术推动生活空间建设向精细化、品质化转型，形成全龄友好的5分钟基本生活圈及15分钟品质生活圈，推动水韵公园之城、上善江南之城建设，推动打造更公平、更有温度、引领可持续的高品质生活，更好满足人民对美好生活的向往。

### **（一）创新数字文旅新体验**

深化“上善江南”的数字内涵，利用数字技术领衔上海“文化西进”，助推建设新江南文化传承领军城市，为市民游客提供智能、便捷、高效的文旅服务和体验。推动文旅空间数字化改造，加快老城厢、梦蝶岛、绿心公园、环城水系、三分荡等特色文旅空间数字化改造，新增物联感知、数据计算和互动展示等功能。深化江南水乡特色文旅大数据体系建设，推进酒店、公园、餐饮、健身、休闲及交通等文旅资源数字化，强化文旅资源融合共享，推动文旅数字化服务一体化布局建设，依托“智慧文旅”和“随申码·文旅”公共服务平台，构建数字景区、数字公园、数字酒店等

标杆场景，实现新城区域“一码畅游”。

## （二）优化数字健康新服务

聚焦医疗、公共卫生、健康促进、体育运动等健康服务，以数字化转型助力打造更有温度的健康新城。积极融入长三角“互联网+医疗健康”一体化服务体系，打造以长三角（上海）智慧互联网医院为平台，依托长三角医疗健康数字共享与交换中心，贯穿“防、诊、治、管、健”为一体的医防融合、康养结合，推进“高质量发展”、“便捷就医”、“减负惠民”的未来医院和数字健康新城建设。以复旦大学附属中山医院青浦院区、复旦大学附属妇产科医院青浦分院、上海市儿童医院青浦院区项目为契机，构建数字医院和实体医院融合的未来医院。以人为本，围绕高标准社区卫生服务中心建设，在居民电子健康档案形成区域内居民的健康画像标签，打造更为精确的一体化全生命周期闭环的数字社区健康服务生态系统。以长三角（上海）智慧互联网医院平台为枢纽，打造线上线下“全域”“全病”“全程”新型分级诊疗模式，实现“市级医院-区域医疗中心-社区卫生服务中心-村卫生室”4级诊疗服务数字健康新城新体系。以慢性疾病为切入点，以医防融合、全专结合为依托，打造慢病一体化全生命周期闭环管理。建立全域协同的智慧医疗急救单元应急体系，提升传染病和突发公共卫生事件应急协作能力。推进体育场馆和设施数字化升级，重点打造以水上运动为主的数字综合性体育场馆，构建线上线下联动的数字化运动服务闭环，为市民提供更多数字化体育服务。

### **（三）探索数字教育新体系**

以“让人人都有人生出彩机会”为出发点，增强数字化对教育全过程的赋能。探索建设引领教育发展趋势的“未来学校”，构建教育资源库，创建学校数字基座、学习画像、学科知识图谱，支持自动批卷、远程互动、虚拟操控、内容分发，仿真高风险、高成本和复杂技能训练场景。拓展传统课堂无法实现的丰富教学体验，推广数据驱动的数字化教育模式，全面提升师生的数字素养，实现教育精准化。推进校企深度融合，鼓励社会共建联合实验室和实训基地，全力打造一批覆盖新城的示范性高中引领的中小学教育集团和新建优质特色学校。推动优质教育资源在长三角地区共享，优化线上课程教学资源供给，为学习者提供丰富多元的学习资源，为教师备课、上课提供高质量的数字化教学内容，促进教育公平发展。以数字化推动托儿服务品质化，为幼儿提供安全、便捷、温馨、智能的学习环境。

### **（四）推进数字交通新方式**

围绕市民高效便捷出行需求，构建数字交通新生态、新格局，推动形成可监测、可视化、可交互、可预测、可赋能、可扩展的“七可”数字交通体系。推进基础设施数字化，打造智慧高速公路、智慧车站、智慧停车场等新亮点，重点推动 G50 沪渝高速公路数字化建设，推动 G50 沿线城市交通互联。强化交通管理精细化，实时采集辖区范围内路网状态、交通异常事件信息、设备运行状态信息等交通信息，加强对交通出行状况的监测、分

析和预判，以数字化赋能道路拥堵治理的精准施策。推进出行即服务，以数据衔接出行需求和服务资源，融合地图服务、实时公交到站预报、一键叫车、三码整合、信息查询等既有出行服务系统，通过应用 MaaS 系统，实现行前、行中、行后等出行环节的全流程覆盖，同时加强与“衣、食、住、游”等领域的关联度，形成交通出行低碳积分等激励措施。推动交通技术示范应用建设，推动智能网联汽车商业运营模式创新，推动实现全天候共享出行和按需出行；以数字化赋能智能交通建设。

#### **（五）营造数字无碍新环境**

以数字生活全覆盖为导向，让数字化、智能化服务惠及更多群体。弥合老年人“数字鸿沟”，以数字化推动医养护融合发展，扩大优质医疗资源对老年人辐射效应，推动养老机构、社区等主体提升人性化服务、精细化管理、智能化运营水平，推动智能养老设备适老化改造，探索互助式数字养老服务模式。优化数字无障碍环境，鼓励电信服务向残疾人、老年人等特殊群体倾斜，鼓励企业研发适应重点受益群体个性化服务需求的数字产品和服务，提升各类公共服务的“数字无障碍”水平。

#### **（六）建设数字居住新家园**

紧扣“数字家园”主题，围绕人在社区的各类需求，打造人人参与、人人参与的数字化新城基础单元。青浦新城“幸福云”智慧社区全景应用系统：主要按照“1234”的整体框架体系进行推进，进行具体应用的开发，积极打造“幸福云”智慧社区青浦品牌。即



1个中心：线上超级社区中心；2个平台：社区管理平台（村/居运中心）、社区服务平台；3个互通：与政府互联互通、与百姓互联互通、与市场互联互通；4个系统：全要素管理系统、全自动办公系统、全民化共治系统、全景式服务系统。

以“幸福云”为总抓手，加快推动社区数字化转型，推进社区智能安防、智慧康养等终端设施合理布设；依托“幸福社区”，打造智慧物业、智慧生态等智慧社区全景应用，强化居民线上获得社会化服务、申办政务服务的能力，适应消费升级趋势和疫情防控常态化要求。加快社区生活智慧化升级，持续优化社区资源配置，着力优化智慧居家养老服务、智慧社区商业服务、智慧社区综合活动中心服务，满足居民精准化、个性化需求。以数字化推动社会环境优化，以党建为统领，以“幸福社区”为依托，赋能居村委自治共治、主动服务、减负增效。

## **第六章 打造协同高效的数字政府，迈上城市治理新台阶**

充分依托“一网通办”“一网统管”融合创新的发展优势，加快推进政府数字化转型，进一步推动治理手段、模式、理念创新，进一步打破部门壁垒、条块藩篱，形成顺畅的跨部门、跨层级、跨区域运行体系，加强数字赋能多元化社会治理，显著提高现代化治理效能。

### **（一）优化政务服务新体系**

**深化“一网通办”高效服务。**聚焦长三角政务服务一体化，依

托示范区青浦、吴江、嘉善三地专栏入口，把长三角政务服务“自助通办”作为实现长三角政务服务一体化的突破口，新增一批青吴嘉三地高频企业、民生事项、常用证明等行政审批互联互通事项，实现长三角跨区域服务线上“单点登录、无感切换、全程网办”，为国家推进全国“跨省通办”提供经验和范本。加强业务流程再造，创新智能政务服务供给。深化“一件事”业务流程再造，落实“两个免于提交”，完成区级电子证照完整归集，优化“一窗通”服务，提高“一次办”和网上办结率，强化“随申办”应用，增强“好差评”实效性。以事项标准化为基础，数据共享核验为手段，事中事后监管为保障，用经过严格论证的程序逻辑替代人工判断，实现无人工干预自动办理，实现政务服务从“能办”向“好用”转变，“人工手动审”向“系统自动批”转变。拟梳理一批与企业及群众密切相关，流程相对简单，申请材料易于结构化的事项，实现自动“秒批、秒办”，大幅度提升企业和群众服务体验感。推进24小时不打烊在线服务和15分钟服务圈建设，拓展自助一体机服务范围和工作内涵，延伸布点阵地，把超级自助终端布点至重点园区、街镇党建服务中心、社区、村居等，扩大智能终端辐射范围，实现“家门口”政务服务。

## **（二）提升城市管理新韧性**

**提升“一网统管”治理效能**，实现城市运行“高赋能、全覆盖、强监管”，增强城市快速响应效能。推进新城地下管线规划、建设、运营全生命周期管理的数字化转型，建设“三维地下城市”

空间数据库，推动青浦新城率先实现地上、地表、地下三维一体可视化的“一张底图”，并对新城区域内的供水设施、供电设施、燃气设施实施管网状态监测、用能监测；深入推进“城市之眼”视频监控设施，依托区级视频共享平台，融合 AI 和边缘计算技术，加强对街区、公园、环城水系、广场等公共区域管控，提高发现问题和防范风险的能力；加强对水、气、土等城市生态环境保护数据的实时获取、分析和研判，做到生态环境实时感知，提升数字化管控能力，开展长三角生态绿色一体化示范区生态环境监测联动，推进监测数据的互联共享，落实区域生态环境信息一体化，推动城市生态环境治理；加强对危险货物运输监管、提升防汛数字化水平、高效处置道路积水、管控河湖水质波动、强化环境卫生智能化监管、推进智能消防应急处置等，拓展实战应用能力，打造一批具有引领性的精细治城示范性标杆场景。

### **（三）创新社会治理新模式**

深化推进党建为引领的基层自治与共治体系，加快建设社会治理共同体，统筹整合教育、医疗、健康、文化、物业等各类社会资源与专业服务，进而坚持和完善共建共治共享的社会治理制度，建成 20 个社区中心精品示范，不断提升群众的归属感、舒适度；以社区居民需求为导向，借助互联网、物联网、大数据、AI、VR·AR 等数字技术，全面推广“幸福云”智慧社区全景应用，提升基层工作效率、响应速度和对社区的服务能力，推进社区运转模式去行政化、社区服务功能高集成化、社区生活方式泛智能

化、社区干部队伍准职业化，不断完善区域治理结构，持续健全社区治理体系，为青浦打造长三角社会治理样板区提供坚实的基层治理保障。

## 第七章 重点工程

### （一）数字设施底座工程

#### 1、5G 网络

推进 5G SA 网络覆盖，加快重点区域微站建设，推进人流密集区域 5G 网络深度覆盖，覆盖率不低于 95%；5G 网络移动宽带平均下载速率达到 500Mbps。加快 F5G 高水平建设，显著提升千兆光网用户普及率，打造一批拥有超万兆接入能力的楼宇和园区。实现固定宽带平均可用下载速率不低于 120Mbps；家庭固定宽带千兆用户渗透率超过 50%；新建住宅全屋千兆覆盖家庭 FTTR 入户数超过 10 万户；IPv6 活跃用户占比不低于 85%。建立 NB-IoT（窄带物联网）、LTE-Cat1（速率类别 1 的 4G 网络）和 5G 为主导的物联网综合生态体系，满足全域感知的发展需求。实现新城道路通信管道覆盖率超过 50%；SA 独立组网新城全覆盖；新城城域网络以云网融合方式部署；光纤宽带网络覆盖新城全域。争取把虹桥国际开放枢纽至国际通信出入口局的国际互联网数据专用通道延伸至青浦新城，支持引导重点行业和重点企业建设工业互联网标识解析二级节点和标识解析企业节点。建设北斗一体化数字信息大平台，推动卫星互联网基础设施建设。深化

“一网双平面”新型政务外网及网络安全设施建设，实现重要的政务部门、镇（街道）接入双万兆，各居（村）接入单千兆光纤线路。（责任单位：区科委、区建管委、区规资局、通信运营商）

## 2、卫星遥感

紧贴长三角高分遥感应用典型业务实际需求，建设高分遥感数据应用服务平台，构建基础公共支撑环境并面向各行业应用示范；建设卫星遥感研发与转化功能型平台，构建国际标杆性的高精度智能融合定位导航测试验证条件环境，形成全球领先的导航位置服务创新研发与测试验证能力，支撑行业共性技术协同研发，推进技术成果市场转化，推动导航和位置服务数字化转型。重点聚焦高精度测绘、高精度导航定位、GIS等领域，积极引进相关产业链上下游企业。鼓励北斗导航产业跨界融合，围绕5G等前沿科技开发交通、农业、物流等领域的应用，推动长三角高分遥感产业基地建设。实现北斗导航定位新城全覆盖。（责任单位：区科委、区经委）

## 3、物联设施

加快市政基础设施智能化改造升级，在城市交通、桥梁、道路、地下管线、杆塔、水务、电力、环境治理、消防等市政领域同步部署视频采集终端、RFID标签、多类条码、智能传感设备等各类智能感知终端设施，实现数量不少于20万个。积极推进智慧化综合管廊建设，实现物联感知设备及信息的充分利用与高度共享。实现市政基础设施智能化改造，建立基于各种传感器和

物联网的智能化管理平台，并运用新技术对新城的城市水电气热等基础设施进行数字化、网络化、智能化改造。建设青浦新城水务一体化平台，通过逐步布设智能传感设备和整合形成一体化平台，助力水务管理数字化转型；深度应用物联感知等先进技术，推进新一代雪亮技防工程、氢能源站及智能电网项目建设。通过物联感知网络，充分利用现有各类通信网络站址资源，不断完善梯次化物联网络承载体系，满足新城全域感知的发展需求。建设新能源终端和智能电网设施，达到公共服务区域全覆盖建设对青浦新城内公共停车场库进行数字化改造，加装物联感知设备，统一接入上海市的智慧停车服务平台（“上海停车”APP），积极推进包括出行路径规划、停车诱导、停车预约、智能充电等一系列配套服务。实现充电设施停车位占比不低于15%；直流快充桩占充电桩占比不低于60%。（责任单位：区建管委、区规资局、区水务局、区绿容局、公安局青浦分局等相关单位）

#### **4、数据流通**

深度融入数字长三角建设，充分利用长三角科技资源共享服务平台，加快重大科研设施、大型科研仪器、科学数据等合理流动与开放共享，探索跨区域数据流动、数据中心能耗指标共享统筹机制，参与长三角工业互联网一体化发展示范区建设。加强与京津冀、粤港澳大湾区等国内数字经济领先发展地区项目合作和人才交流。支持开展“东数西算”示范工程，提升跨区域算力调度水平。（责任单位：区科委、区发改委、区经委、区政务办、区

人社局)

## 5、云计算

积极拓展 IaaS、PaaS、SaaS、MaaS 等领域，推动公有云、私有云、混合云等多种模式协同发展。在 IaaS 领域，以市民云平台、大数据中心等一批重大项目为抓手，完善云计算基础设施；在 PaaS 领域，鼓励重点企业加强关键技术研发，扩大云计算平台应用服务面；在 SaaS 领域，鼓励重点企业充分发挥软件应用细分领域优势，提供国内领先的云计算综合解决方案；在 MaaS 领域，鼓励云计算与自动驾驶等新技术的融合，促进不同交通系统之间的数据共享开放。实现中小企业上云上平台比例超过 80%（责任单位：区经委、区商务委、工业园区）

## 6、数据综合运营中心

统筹规划新城数据中台及边缘数据中心布局，全力打造国家枢纽节点新型数据中心。根据集约化、规模化、绿色化高质量发展的指导思想推动数据中心建设，持续优化云计算基础设施布局，构建覆盖全域、统筹利用、统一接入、灵活服务的数据资源共享体系，加强对云计算、物联网、区块链等新一代信息技术基础支撑和服务能力，打造数字赋能新平台。围绕优刻得、数讯等专业 IDC 企业，一体化推动政企算力资源和数据资源融合发展，提升新城总体算力及服务水平，共建数字经济新生态。进一步提升新城大数据的结构化处理和智能解析水平，构建不同类型的区属数据库，提升大数据应用服务能力，盘活数据潜在价值，

提升数据赋能水平。推动建设新城区域行业数据库，实现行业数据融合新应用场景；打造行业数据联合创新实验室；建立边缘数据中心，根据新城实际规划建设，把部分关键业务应用下沉到接入网络边缘。（责任单位：区经委、区发改委、工业园区、区政务办、区科委）

## **7、数字孪生底座**

建设青浦新城数字孪生底座 CIM 平台项目，依托全市 CIM 平台的建设标准，构建区级空间数字底座，实现数据汇聚、共享与服务，为青浦区提供良好空间信息应用支撑，为“两网”建设及各单位业务应用服务，助力城市数字化治理全面升级。

坚持物理城市与数字城市深度融合。认真落实新城数字化转型规划建设导引，围绕打造数字孪生的未来之城，在推进物理城市建设的同时，综合应用 BIM、GIS、CIM、3D 自动实景精细建模等技术，加快构建“全域感知、全数融通、全时响应、全景赋能”的城市数字集成系统，实现物理城市向数字空间的全息投影和精准映射。（责任单位：区政务办、区规资局）

## **（二）数字经济创新工程**

### **1、数字金融**

推进智慧金融体系建设。增强智慧金融服务实体经济能力，实施大数据普惠金融应用 2.0，探索建设区域性小微企业金融服务信息共享平台，加强政银企三方信息对接。推进金融科技在金融市场交易、支付结算服务、智慧银行建设、智能投资管理服务、



保险产品创新等领域的广泛应用，结合“数字人民币”相关活动，围绕文化娱乐、全域旅游、购物消费及体育运动等场景推进数字人民币试点工作。积极争取扩大数字人民币应用试点，探索数字人民币创新应用场景。（责任单位：区发改委、区经委、区商务委）

## 2、智慧物流

依托物流信息互通共享技术及应用国家工程实验室等项目，加快攻克和转化物流信息关键核心技术。聚焦智能分拣、无人配送装备，以融合创新、智能升级为重点，打造智慧物流产业集群，加快推进商贸服务型国家物流枢纽建设。支持龙头物流企业参与研究制定行业数据标准，探索建设行业数据开放利用平台，依托隐私计算、区块链等技术构建可信数据开发利用环境。聚焦大数据、物流网、智能制造技术，构建智能物流示范应用，打通从生产、配送、仓储、分销等供应链信息流，降低各环节物流成本和提高物流效率，利用计算机视觉、机器学习、OCR 技术进行单据识别，降低人工处理的成本，提高数据入库的效率。重点发展智慧物流产品，包括自动化搬运车、自动拣选器、智能厢式卡车、机器人、自动化无人仓储以及物流无人机，促进物流行业与先进制造业的融合发展。（责任单位：区商务委、区经委、区科委）

## 3、工业互联网

加快工业互联网创新发展，落实“工赋上海”三年行动计划，推动创建工业互联网标杆园区，推进震坤行工业互联网协同创新

平台（青浦）、辰光医疗工业互联网等项目建设。以面向工业品产业链的数字化协同创新平台（工业互联网大数据中心）为建设引领，鼓励龙头企业建设行业级和通用型工业互联网平台，应用 PON、NB-IoT、TSN 时间敏感网络、OTN 智能光网等新型网络技术升级改造企业内网。挖掘 5G 在制造业领域的典型应用场景，积极创建国家“5G+工业互联网”融合应用先导区。以智能制造为主攻方向，加快攻克高端数控系统、伺服系统、精密传感、测量、智能加工、新型显示等核心技术基础与关键部件，推动终端制造企业在产品形态、功能、商业模式上加强创新。（责任单位：区科委、区经委、工业园区）

#### 4、软件和信息服务

支持工业互联网核心软件和工业云技术的研发和应用，发展嵌入式软件、大数据等产业。加大操作系统、办公管理软件等基础软件产品研发应用，逐步实现软件产业向 SaaS（软件即服务）模式转型，推进基于国产软件产品解决方案的研发。大力发展制造执行、生产智能化管理、产品全生命周期管理等工业基础软件以及计算机辅助设计（CAD）、辅助分析（CAE）、辅助制造（CAM）、辅助工艺规划（CAPP）、虚拟仿真等工具软件。面向高端装备、新能源、新材料等重点领域，重点发展嵌入式实时工业操作系统、安全仪表系统、分布式控制系统、组态监控等工业控制软件，提升智能仪表、工业机器人、测试工具等的智能水平。推进软件信息产业园建设，实现软件和信息服务业年营收增长大

于 10%（责任单位：区科委、区经委、工业园区）

## 5、智能工厂

推动龙头企业聚焦研发设计、生产制造、销售服务等业务全过程，打造具有生产机械化、过程自动化和管理信息化特征的无人或少人化新型工厂，培育一批数字孪生工业企业，推动制造业要素资源重组、生产流程再造、企业组织重构。强化龙头企业引领带动作用，支持具有带动能力的产业集群核心企业、产业链“链主”企业带动产业链上下游数字化转型，引领带动全区智能工厂建设，打造至少 10 家标杆性智能工厂，加速推进亚士创能、绿谷生命园等一批企业进行数字化改造。（责任单位：区经委、区科委、工业园区）

## 6、特色产业园区

重点打造中石化氢能（上海）总部项目（氢能产业园）等一批特色园区，发展数字产业，通过园区大脑，建设产业互联网平台，园区科创在线协同，数字化增值服务，产业技术基础数据库，园区公共服务平台，园区体征监测体系，园区数字底座，园区智慧工地等多平台系统。形成 1+N+M 智慧园区新体系（1 个园区大脑、N 个服务平台、M 个业务系统）。打造一批特色鲜明、功能错位、相对集聚的数字经济特色产业园区。（责任单位：区经委、区商务委、区科委、工业园）

## 7、数字农业

以数字化推动农业生产智慧精准，打造数字农业“一张图”。

基于新一代物联网、大数据、3S等信息化技术，以数字技术与农业农村经济深度融合为主攻方向，汇聚产业、农机、农资、农经、应急、科教等各级各类涉农应用及数据，建成与数字农业有关的试验基地。以数字化推动智慧乡村建设。根据乡村振兴战略要求，聚焦乡村振兴示范村建设，全力推进“智慧村庄”“智慧社区”建设，实施“阳光村务”“三网融合”、村庄广播、WIFI覆盖、智慧安防等基础设施，建设供销商贸电商云系统，为乡村振兴提供有力支撑。（责任单位：区农委、区科委、区民政局、区委推进办、区城运中心、区商务委）

## 8、数字商圈商街

加快推进数字商圈商街建设，促进智慧零售、跨界零售、智慧供应链等新零售、新业态、新模式发展，持续做大做强品牌快速消费品产业。通过数字化驱动完善区域商业服务体系，汇集零售、时尚潮流、餐饮娱乐、生活健康、文化艺术等多元化业态，提升商圈消费品质，丰富消费模式，实现精准营销、虚拟导购、智能购物、直播带货、AR·VR互动、数字人民币支付、数据赋能等功能，提升消费者获得感、商户经营效率和商圈服务能级。

围绕商企业做大做强、消费品牌建设、商业新业态新模式、重大商贸活动等推进产业高质量发展；横向打造十七号线沿线商业特色购物线，纵向建设外青松公路沿线的商业走廊；打造绿地缤纷城室内音乐体育综合体等文化艺术特色商圈。通过布设智能售货机、智能饮料机、智能回收站、分布式智能取餐柜、早餐自

助柜、移动早餐车等数字化终端设施打造全时活力的数字商业体。鼓励传统商贸企业向全渠道运营商、供应链服务商、新零售企业转型，推动多元多层消费平台数字化改造，提升虚实融合的未来消费体验，推动超市、便利店、农贸市场等场所“人、货、场”云化改造，积极发展线上菜篮子、社区云超市等新模式。（责任单位：区商务委、区发改委）

## 9、智慧楼宇

运用新一代信息技术，赋能智慧楼宇新特征，推进建设智慧楼宇的数字化平台，利用楼宇经济大数据管理手段以及数字孪生技术，通过 BIM+互联、物联、5G、人工智能等多项新技术的综合手段，实现楼宇分布、功能定位、经营主体、入驻情况、能耗分析等信息、图形、图像数据的综合呈现，数据实时更新，动态掌握楼宇发展情况，为发展高档楼宇产业集群提供数据要素支撑。实现规模以上新、改、扩建项目和 30 万平方米以上的住宅项目 BIM 技术应用率达到 95%。对接市、区级管理平台，实时响应楼宇状态数据，推动新城治理智慧化、现代化。采用自趋优虚拟电厂驱动零碳能源系统的关键技术与示范应用，着眼楼宇建筑的低碳、零碳建筑一体化设计建造，高效运营，推进基于大数据、AI 的联动场景建设，建立楼宇统一运营管理平台，打造全生命周期的楼宇运营模式。支持在新城范围内进行智慧楼宇建设，推动存量楼宇智能化改造。（责任单位：区建管委、区规资局）

## 10、创意工坊

支持建设数字技术驱动型的创意工坊，探索工业设计服务企业新模式，推动制造业企业设立独立工业设计中心，鼓励设计企业参与制造全流程协同创新。深化数字多媒体服务。构建数字化文化创意产业链，建设开放多元的制作和展示平台。积极创建直播电商基地，支持一批拥有核心技术、优质内容、用户流量、商业模式的创新型企业发展壮大，集聚一批快速消费品、优质农产品、生活服务类专业直播电商平台。在商圈、社区、园区、综合体等场所整合建设共性多媒体基础设施。（责任单位：区商委、工业园区、区文旅局、区体育局、区教育局）

## 11、数字商贸

依托进口博览会等重大展会，建设数字贸易交易促进平台，促进境内外数字经济资源、内容、产品、服务和项目的展示、交流和对接。支持全球商品招展销数字化综合服务平台建设，允许零售出口采取“清单核放、汇总统计”方式办理报关手续，探索试点开设跨境电商线下体验店，推进一体化示范区综合保税区联动发展，力争打造进口贸易促进创新示范区。（责任单位：区商务委）

## 12、数字会展

联动数字会展贸易产业园、国家会展中心等重大平台，深化推进云上会展数字化智能平台建设，借助 AI、5G、大数据、云计算等新基建技术优势，依托线下各类专业化会展资源，创新线

上线下融合发展模式，放大“6+365”进博会一站式交易服务平台和云上会展效应。推动大型展览展示企业和知名云服务企业共建云展服务实体，打造云会议、云展览、云走秀、云体验等系列活动。（责任单位：区商务委）

### **13、国家大学科技园**

在长三角数字干线国家大学科技园打造数字产业孵化培育核心区，以数字技术创新为核心驱动力，以现代信息网络为重要载体，推动数字技术与实体经济深度+融合，推动软件信息、人工智能、集成电路、生命科学和环境科学等产业发展。重点孵化数字化设计、数字化制造、数字化管理等工业软件研发企业，推进 IaaS 平台、PaaS 平台、SaaS 平台、协同设计、虚拟生产、工业大数据、智能供应链、远程诊断维护等领域的创新应用项目培育。推动经济数字化转型，加速产业数字化进程，以场景驱动数字经济技术创新、场景创新与新型基础设施建设深度融合为引领，聚焦人工智能、5G、物联网、大数据、区块链等领域新技术应用，积极推广新业态新模式。打造具有粘性的数字产业生态系统。建设成为以发展数字经济为主导产业的上海市大学科技园示范园。（责任单位：区科委、区经委、区教育局）

### **14、在线新经济**

发展在线新经济，打响新生代互联网品牌。建设商业数字技术研发与转化功能型平台聚焦在线新经济企业，制定公共数据定点开放专门政策。在网络直播项目基地，依托国家政策，打造在

线新经济产业示范基地，形成在线新经济数字化供应链全产业链服务，建设数字化新零售一站式直播电商基地。打造文创产业科技园，全面落地与青浦新城优势资源相匹配的文创产业，因地制宜发展电商业务，带动上下游关联企业和合作伙伴落地，推动文创科技人才集聚。打造亚士在线新零售模式，以亚士商城、天猫、京东等互联网电商平台为载体，从供应链、互联网技术、大数据等层面为家居分销商及新渠道全方位赋能，利用互联网技术打破壁垒，助力快速转型，提升全面竞争力。（责任单位：区科委、区商务委）

### （三）数字生活品质工程

#### 1、彰显水系江南的“数字文旅空间”

打造至少 2 个数字景区（公园）。综合运用 5G、人工智能、AR、VR 等数字技术，升级信息基础设施，重塑环城水系、中央公园城市绿心等公园管理与服务标准，打造融线上线下一体得我沉浸式体验和互动式体感数字文旅场景。（责任单位：区文旅局）

**推进文旅场馆数字化改造。**至少建设 1 个数字文化场馆。加快图书馆、档案馆、博物馆、文化馆、美术馆等文化场馆数字化改造，赋予其物联感知、数据计算和互动展示等功能、新内涵。推动图书馆、档案馆等传统公共信息资源服务机构成为线下与线上的互动节点。推动博物馆藏品资源数字化采集和加工，打造高效、便捷一站式博物馆管理平台，推动展陈手段升级，提升观展体验。



**完善全天候阅读服务。**加快青浦新城公共图书馆服务体系数字化转型，推广数字阅读服务。在新城范围内的街镇分馆和部分社区居民服务点合理配置 24 小时自助借还书柜配套设施并建设相关软件平台，延伸读者自助借阅时间。（责任单位：区文旅局）

**打造数字酒店。**加强政企信息系统业务协同和数据联动，集成公安旅业和大数据中心系统，实现国内无证旅客一码入住。通过“在线预定、自助选房、一体化健康申报、快捷办理入住、智能客控、客房信息服务、快速离店”七个环节的数字化改造，重塑前台接待、客房服务、采购等流程，简化入住手续、改善住宿体验、降低运营成本，提升效率质量。推广自助一体机缩短大堂平均等待时间，推广智能机器人实现无接触派送。数字酒店占比不低于 80%。（责任单位：区文旅局）

**搭建青浦智慧文旅平台。**实时采集分析景区气象、视频监控、客流车流、交通拥堵、投诉舆情、资源消费等涉旅数据，描绘客源、性别、年龄、游览景区、消费状况、逗留时长、购票来源渠道等多维画像，为高效管理、精准营销、增强青浦新城旅游竞争力提供辅助决策。同时，围绕“食住行游购娱”要素，完善“随申码·文旅”、咨询导览、导游导航、分享评价、实时推送等旅游信息智能化服务功能。（责任单位：区文旅局）

## 2、践行以人为本的“数字公共空间”

推动青浦新城公共活动空间的公共服务设施智慧化，公共活动设施的数字化建设和改造，进一步汇聚高水平、特色化、品牌

化的公共服务资源，更好承载新城核心功能，带动创新人才和高端功能加快集聚。

**推动建设未来数字医院和数字健康新城。**以“云、大、物、移、智”及 5G、区块链等新技术，数字医院和实体医院智慧融合，打造以复旦大学附属中山医院青浦院区为代表的未来医院；以长三角（上海）智慧互联网医院平台为枢纽，构建线上线下分级诊疗为核心的整合型新城新型医疗服务体系；以“便捷就医服务”数字化转型应用场景建设为依托，打造区域智慧医疗、智慧服务、智慧管理为一体的互动体验式医疗新模式；以家庭医生为中心，依托标准化数字健康档案，围绕家门口的智慧驿站、无墙医院、健康促进，打造区域内居民健康画像为标签，医防融合、康养结合为特征的一体化全生命周期闭环数字社区健康服务生态系统。（责任单位：区卫健委）

**加快打造数字孪生校园。**探索采用人工智能、沉浸式数字交互技术，构建教育数字资源库，创新学校数字基座、学习画像、学科知识图谱，支持自动批卷、远程互动、虚拟操控、内容分发，仿真高风险、高成本和复杂技能训练场景，探索建设引领教育发展趋势的“未来学校”，建设至少 2 个数字孪生校园。拓展传统课堂无法实现的丰富教学体验，推广数据驱动的数字化教育模式，全面提升师生的数字素养，实现教育精准化。推进校企深度融合，鼓励社会共建联合实验室和实训基地。打造区域校园智慧安防管理系统。推进区域教学质量监测评价管理系统，构建区校两级学

业质量监测评价系统，加强区域学校过程性学业质量数据采集与分析，及时发现存在问题，精准实施教学调整，逐步构建学生、班级、学校、区域学业质量发展图谱，为区域学生享受高质量的优质教育资源提供服务。全力打造复旦大学创新学院，复旦大学附属中学青浦分校等一批覆盖新城的示范性学区集团和新建优质特色学校。（责任单位：区教育局）

**发展智慧养老。**引导和规范发展智慧型养老服务，推动如青浦绿地国际康养城等一批养老业态和社区主体一起实现多元数据汇集、共享与分析，提升人性化服务、精细化管理、智能化运营水平；大力推进医养结合，打造“养老院+互联网医院”样本，提升优质医疗资源服务效能，使老年人慢病、常见病管理和治疗更便捷。（责任单位：区民政局、夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道）

**建设智慧托育。**通过一批具有幼儿健康监测、轻松课堂、安全接送、健康饮食、实时监控、环境监测、安全防范等功能的智慧托养设施，为幼儿提供安全、便捷、温馨、智能的生活和学习环境。（责任单位：区教育局、夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道）

**推动建设数字体育场馆。**推进建设青浦新城健身设施智能化管理系统。围绕群众“体有所健”目标，从解决体育公共服务高频需求入手，加快实现体育公共服务布局数字化、服务共享化、政策精准化。针对体育馆实施智能化升级改造，构筑体育设施新基

建，通过 AR、VR 等技术打造沉浸式运动体验。改建及新建体育场馆应实现数字化场控、智能安防、能效管理、智能化服务、运动安全监测、运动健康监测等功能。建设青浦体育中心一体化场馆运行平台，通过内外部数据共享与信息互通，推动场馆运营体系不断创新，打造国内领先、国际一流的数字体育综合体。（责任单位：区体育局）

### **3、打造有温度归属感的“数字家园”**

以住有所居、宜居安居为目标，依托“幸福云”，推进居住空间数字化转型，打造智慧社区全景应用，促进线上线下融合，营造全龄友好的生活居住环境。

**推动社区服务数字化升级**，加快打造示范性数字家园。以智慧物业为抓手，持续深化小区画像，优化资源配置，形成更多精准化、个性化的社区服务，强化居民线上获得社会化服务、申办政务服务的能力。推进基层服务智能化，建立居民和居委会线上沟通的快速通道，形成线上服务清单。推广建设智慧化小区公共服务设施，至少建成 1000 个智能快件箱/取物柜。

**供销智慧商业新零售终端**。按照青浦新城幸福社区整体部署，依托大数据分析、人脸识别、无感支付等先进技术，把计算机视觉、深度技术、传感器紧密整合，实现社区便利店智慧无人商品服务，积极发挥幸福社区“一核多用、一店通勤”示范精品作用。（责任单位：区商务委、区民政局、夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道）

**推进智慧居家养老**，融合打造便捷就医少等待、为老服务一键通等标杆场景，探索打造精准预测、精细到位、精致服务的15分钟养老助老场景圈，应用智能化技术升级居家养老设施。实现新增智能表具全面覆盖。打造智慧长者食堂，提供便捷支付、精准补贴、个性订餐、安全监管等助餐服务。推广老年人智能手环等智慧穿戴设备试点应用，具备精准定位、健康监测、一键求助等功能。实现为老服务一键通社区全面覆盖。（责任单位：区民政局、夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道）

**加快建设智慧社区，打造至少4个智慧社区综合服务中心。**积极推出“零距离”服务清单，可实行“事务受理全覆盖服务试点”，让社区事务既能在网上办理，一些居民常用的事项也可探索上门办理。从“只跑一趟”到“一趟也不跑”，让居民们真正从“一网通办”中得到实惠。使便利辐射到更多社区特殊人群，足不出户在家受益。

建设集智慧康养、智慧文化、智慧教育、智慧体育等功能于一体的社区综合活动中心，鼓励多元社会主体提供丰富多彩的服务内容，通过线上预订预约和线下智慧化改造等方式，提高综合活动中心利用效率。依托智能图书馆、共享书屋、智能书架等载体，推进社区自助阅读服务供给。完善数字娱乐、数字科普等内容供给，增强社区居民公共数字文化服务体验。。建设功能复合型开心学堂，鼓励社区主题达人依托平台开展直播、讲坛、MOOC，建立知识达人直播授课、知识提炼分享、个性学习计划

等机制，发展兴趣纽带的网络邻里社交。实现智慧社区文教设施覆盖率超过80%。（责任单位：区民政局、区大数据中心、夏阳街道、盈浦街道、香花桥街道）

#### **4、创建一网通达的“未来出行空间”**

通过对人、车、物、信息、设施五大交通要素表征的数字化改造，加快实现交通政务“一网通办”、道路设施数字化管养、交通执法数字化革新、应急响应智能化防控等一批交通治理数字化转型场景。

**在新城范围内全面部署智能化公交站。**通过打造5G智慧公交车载大数据实时监管平台，中运量交通等一批项目，坚持公交优先发展战略，优化完善市域线网、轨道交通网、地面公交网，打造融合高效、品质一流的公共交通。鼓励基于MaaS平台数据、实时客流数据，以数字孪生城市技术、北斗高精度定位技术等进行公交线路和发车配置的动态调优，加强线网、运行、客流决策分析。全面部署建设智能公交站，具备到站信息发布、视频监控、客流监测、多媒体信息发布、便民充电等功能，为公众提供精确实时到站信息预报服务。实现智能公交站全面覆盖；公交到站预报准确率达到99%。（责任单位：区建管委）

**建设交通综合管理系统。**推进骨干路网精细化管理，实现辖区范围内路网状态、交通异常事件信息、设备运行状态信息等的实时采集。完善新一代智慧交通管理系统、智慧信号灯系统、智慧公交系统、智慧停车系统、智慧共享单车系统、智慧行人过街

(地下空间)系统等,对城区道路实行智能化监控与交通管理,提高交通效率,实现节能减排。通过智慧客流引导系统,预判大客流,进行精准限流,实现智能调度。围绕沪苏嘉城际通道(青浦新城段),通过智慧交管平台的建设,建立新一代城市智能交通管理系统,打造青浦新城交通枢纽数字化转型的典型应用场景。(责任单位:区建管委、青浦公安分局)

**优化路网协同建设。**融合高速公路、城市快速路与地面道路三张网实时运行信息,从高速公路诱导、城市快速路诱导与地面道路诱导相协同,交通诱导系统与交通控制系统相协同两方面入手,有机整合多模式交通,完善交通拥堵治理新方式,动态均衡路网流量,有效提升通道运行效率。提升信息互联互通、路网联网联控能力,构建多向立体、内联外通的综合交通运输通道。打造G50智慧交通项目,围绕“云-边-端”智慧高速架构,建设包括监测、感知及各类应用的路侧采集设备,5G车路协同路侧支撑系统,数字底座及云控平台,支撑智慧高速应用的软硬件升级,收费站、服务区数字化升级改造等内容。(责任单位:区建管委)

**打造出行即服务模式。**积极配合本市MaaS系统建设运营,推进公共交通信息一体化服务和支付一体化服务。重点围绕公交、轨道等出行场景,实现实时到站预报、无障碍车厢等功能,公交的全部线路接入“上海公交”APP,在建成区范围内有条件的公交站点进行电子站牌建设,让市民可获得公共交通出行的全过程一站式,全品类信息服务。实现交通部标准二维码、随申码、

地铁二维码等三码整合工作，配合推进区域内公交、地铁终端及系统改造，加强与“衣、食、住、游”等领域的关联度，形成 MaaS 交通出行低碳积分等激励措施。率先在新城推广各类基于随申码的应用。（责任单位：区建管委、区政务办）

**推进交通新技术示范应用。**开展交通控制网和智慧公路试点工作，围绕基础设施的智能化、陆运一体化、车路协同等前沿技术方向，推动 5G 通信和北斗导航等技术的应用，推进一批自动驾驶和车路协同试点项目。试点智慧车列交通系统，优化道路智能信息化系统、智能乘客服务与中央控制系统、智能网联车辆系统、运营安全保障系统和智能维修保养系统，实现人、车、路深度融合，提升出行效率。推动智能网联汽车商业运营模式创新，鼓励跨领域技术合作，推进移动出行企业的规模化服务建设，实现全天候共享出行和按需出行。（责任单位：区建管委）

**推进物流中心数字化转型。**建设快递物流智脑中心、智能物流认证与检测中心等平台；拓展高效智能、集约综合的末端配送设施，加大对医院、学校、办公楼宇、大型社区等的覆盖力度。（责任单位：区商务委）

**打造智慧交通应用示范区。**建设园区智慧交通管理平台，适时接入青浦新城综合交通信息平台，覆盖道路交通、公共交通、静态交通等多方面的实时交通信息，为区域交通诱导和应急管理提供数据支撑和操作平台，为区域交通信息的公众化服务提供数据支撑。（责任单位：区建管委）



#### **（四）数字政府治理工程**

##### **1、数字运管中心**

依托青浦新城“一网通办”综合窗口应用功能优化项目，建设包括“一网通办配套工作、一件事一次办综窗建设、公共服务事项审批、前后台协助系统、后端申报信息录入、系统对接”内容。依托青浦新城“AI+一网通办”功能项目，建设包括超级智能帮办服务中台、超级智能帮办系统、高频事项智能填表模块以及超级智能帮办管理模块。

依托青浦新城“一网统管”业务智能协同平台，聚焦业务智能协同管理闭环，实施业务流程再造，全面提升跨层级、跨区域、跨系统业务协同处置效率。同时为职能部门和各街镇，开发系统和应用场景赋能。（责任单位：区政务办、区城运中心）

##### **2、城市运行管理平台**

构建统一的区域物联感知监控数据服务平台，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门物联终端、平台信息共享。开展区城运赋能平台建设，打通数据共享交换通道，为上层应用赋能。构建未来能够提供区内各企业及公众服务的数字孪生城市基础能力公共服务平台。开展区城运指挥应急联动平台建设，实现完整覆盖城市应急管理“事前、事中和事后”全流程，同步开展街镇城运平台（基础版）建设，实现区、街镇城运平台一体化运行。（责任单位：区政务办、区城运中心）

### 3、证照档案数字化

依托青浦新城档案局局域网及政务外网项目，建设局域网数字档案馆一体化平台及政务外网数字档案馆室一体化平台。建设数据备份保全系统，基于数字档案馆海量数据的管理、保存需求，形成可对海量档案数据进行全流程安全监管的管理模式，对数据存储设备进行实时监控，实现数据实时监测、实时预警、实时保全、实时修复从而确保数据长久安全保存。率先在新城推广各类基于电子证照的应用；率先在新城推广各类基于电子档案的应用。(责任单位：区政务办、区档案局)

### 4、地下管线规划建设

高标准推进新城地下管线规划、建设、运营全生命周期管理的数字化转型，高水平建设“三维地下城市”空间数据库，推动新城率先实现地上、地表、地下三维一体可视化的“一张底图”总体建设目标，并对新城的供水设施、供电设施、燃气设施实施管网状态监测、用能监测，以更加系统、更加安全、更加智慧、更具韧性的地下基础设施管理为“十四五”期间更高质量、更快速度推进新城规划建设赋能。

推进建设青浦自来水供水管网大数据收集分析预警系统，通过供水管道建设工程及日常抢维修平台软件系统的搭建，从各类工程工单的发布、实施过程、到最终结果进行全过程录入，对各类管道故障的管龄，管材，埋深，故障位置，故障原因等进行信息化记录，通过对不同工况，不同环境，及不同管道的数据记录

统计，实现数据的量化统计分析并得出供水管网故障预警，对隐患提前进行处置。通过智慧化综合管廊，对新城综合管廊内管线、环境、设备及运行进行实时监控、运营管理和安全预警。（责任单位：区建管委、区规资局、区自来水公司）

## 5、“公共安全”信息平台

推进建设青浦新城安全生产行政执法系统、青浦新城应急指挥调度系统，与应急部、市应急局、区相关委办局、各街镇等实现视频互联互通，突发事件实时指挥调度。推进建设重点行业企业风险监测预警系统、智慧工厂消防物联网平台、青浦新城社区灾害综合监测预警平台，通过监测预警感知网络、终端设备布点，实现对生产企业、重点场所、重大危险源实时风险监控预警。推进建设青浦新城高水平治理气象数据保障系统工程、青浦综合气象智能监测站网工程，通过建设地面多要素气象环境、低空垂直廓线、智能实景视频、行业特色气象等监测设施，为青浦智慧城市建设提供气象环境基础数据支撑，实现气象观测预报智能化转型，助推本区经济社会高质量发展，更好满足青浦防灾减灾等气象保障服务需求。实现应急终端系统在新城全域布设；新城安全韧性及应急控制中心在新城实现功能落地；在新城重点区域（场所）实现自然灾害综合监测预警感知。（责任单位：区应急局、区气象局）

## 6、“智慧环境”管理系统

应用物联网、移动互联、大数据技术等前沿的信息技术手段，通过全面透彻采集、管理、分析、应用数据，利用数值模型、数据挖掘，建设集成备案管理、业务监管、监督检查、绩效评价、移动终端等应用功能，提高环卫监管的精细度、时效性和准确率，提升综合管理和决策水平，打造城市精细化管理示范。

在环境监测业务综合管理平台基础上，通过建设环境自动监测信息化服务平台，整合各类环境自动监测资源，实现快捷、实时掌握环境质量状况和污染源变化动态，形成环境大数据体系，对接区大数据中心、城运中心等相关职能部门，通过智慧化环境管理体系，实现新城范围内的多领域、多环境要素的自动连续实时监测与监控，促进青浦新城智慧化、数字化城市管理，实现区域环境安全联防、联控。（责任单位：区绿容局、区生态环境局）

## 7、“智慧水务”信息平台

建设覆盖广泛的前端感知。采用自建或租用相结合的方式，建设河湖水质监测点、管网液位监测点、水利设施监测、二次供水水质监测点等前端感知设备超 200 个，构建较为完善的水情、雨情、工情、等信息感知网络。通过整合、优化、升级等方式，把现有系统和业务模块进行归整，建设功能复合的应用平台。（责任单位：区水务局）

## 8、联合河湖长制工作平台

依托联合河湖长制云办公平台建设，打造“一张网（联合河湖长网）、一张图（跨界水系图）、一平台（应用云平台）”信息化系统，支撑“五个联合”日常管护工作。集成青浦新城的河湖基础信息，实现在新城范围内的河湖统一规划、治理、管养。（责任单位：区水务局）

## 9、“幸福云”智慧社区全景应用系统

围绕 1+4 功能体系，聚焦“幸福社区”建设的核心理念、核心战略以及“六化方向”，持续推进“幸福云”系统的建设运行和优化升级，加快实现工作端系统街镇、居村使用全覆盖。在试点的基础上逐步实现工作端系统在区级机关工作人员、服务端系统在社区居民百姓间的推广使用。同时建立健全智慧社区全生命周期运行机制、深入推进智慧基础设施和服务应用场景升级拓展，形成青浦新城实现基层社会数字化治理和青浦居民体验数字化生活的最主要平台、线上的超级社区中心，打造长三角区域内社区治理和生活数字化转型的品牌标杆。

探索把“幸福云”建设内容纳入“一网通办”“一网统管”融合创新中，具体而言“幸福云”是“一网统管”的下沉，突出精度打造居（村）运中心，通过基于居村范围人、房、地、事、物、绿、水、气的全要素管理，做实居村范围的“一网统管”，提升社区级管理规范化、精细化水平，打造居（村）运中心，是城运中心的强大的基础支撑底板，一个个村居运中心组合形成了城运的主要

拼图；“幸福云”是“一网通办”的外拓，突出广度丰富便民服务；通过基于居村范围党务、政务、社务、群务的全景式服务，实现线上线下管理服务功能与事项的相互映射和深度融合，提升社区服务精准化、共享化水平。（责任单位：区委社会治理推进办、区城运中心、区民政局、区政务办）

## 10、数字绿色生态

打造“数字+水韵”的城市特色，立足青浦“蓝绿生态”基底，运用大数据、AI、5G、区块链等新一代数字经济技术，以高水平、高能级、融合型、生态型为目标，结合优越的自然禀赋和现有的绿色产业基础，建设数字化的水韵之城，不断完善数字生态系统。依托绿色低碳原创技术，落实碳达峰碳中和目标，建设开放合作大平台，利用协同创新新机制，激发绿色发展新动能。依托元荡生态岸线整治工程，深化跨域生态岸线数字化综合治理方法，提炼可复制可推广的制度经验，为国家在相关领域的规划建设提供借鉴。依托水乡客厅项目建设，应用一张蓝图管全域、一个平台管实施、一个主体管开发、一套标准管品质、一体化制度管治理等数字化管理方法。充分体现“高颜值”生态、“最江南”文化，把青浦新城打造为生态绿色高质量发展的实践地、跨界融合创新引领的展示区、世界级水乡人居典范的引领区。（责任单位：区建管委、区生态环境局）

## 第八章 数字化转型保障措施

### （一）强化统筹协调推进机制

成立青浦新城数字化转型工作领导小组，充分发挥各部门的统筹协调职能，以数字化转型的思维来解决青浦新城转型建设中的重要问题，落实重点场景、重大项目的建设。加强对青浦新城的数字化转型工作的监测和评估，通过建立指标体系，及时调整计划和实施策略，及时推动优化调整相关政策和资源。打破现有体制机制壁垒，完善多级运作、统分结合的部门合作机制，明确工作分工，落实工作责任，制定具体行动计划和专项推进方案，把规划确定的各项任务落到实处。建立市场化、社会化推进机制，激发各类主体的活力和创造力，组织动员全社会力量落实规划，形成推动数字化转型建设的强大合力。

### （二）推进治理打破数据壁垒

推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务”。开展数字治理方面的先行先试，率先打破数字壁垒，促进数据共享共用。高能级的数字经济必然依托高水平的数字治理。数字治理可以改变管理交叉、多头管理、权责不清、法律保障不健全等情况，使得政府部门之间、政府部分与企业之间的数据共享。加大数字经济、科技创新政策精准度，加强与财政、税收、金融、社保、人事等制度衔接，大幅度提升不同部门和机构设立的扶持政策系统性，鼓励创新、包容创新的大环境。

### **（三）优化鼓励政策精准支持**

制定更加精准的专项政策，优化青浦新城数字化转型的政策环境，各行业主管部门要在产业、生活、治理等重点领域上促进制度规范、完善激励机制、加大经费投入、推动数据共享。强化区级财政资金对青浦新城数字化转型的保障，统筹利用好各级各类财政专项，加大对于重点转型任务的资金投入，优化重大项目的预算管理机制和建设模式。

### **（四）推动多元主体共建共享**

积极探索与企业开展合作，探索多种合作模式数字化转型的新理念、新模式融入到新城规划、建设、管理、运营各个方面，形成统筹有力、协调有力、支撑有力、推进有力的工作格局。发挥市场主导作用，不断培育壮大数字化转型标杆企业和平台企业。依托典型场景，支持开展产研对接、创新赛事、实训营等活动，引导市场主体参与数字化转型项目建设和场景运营。发挥企业数字新基建主力军优势，积极参与新城数字基础设施投资和建设。进一步整合资源，引导金融资本有效支撑数字化转型。提升全社会数字素养，广泛开展数字化转型技能培训，面向社会公众推广数字化培训项目。拓展新城市民参与机制，建立健全广泛集中民智的决策机制，以人为本进新城数字化转型进程的持续进化。

### **（五）搭建新城规划实施平台**

建设开放的全生命周期的数字化规划实施平台，统筹及推动



数字化基础设施建设。在“1+3”重点区域，对于项目开发整体过程，从规划综合约定、各类规划图则条件，进行动态化及图示化管理；同时在项目建设过程中，掌握项目的设计状态、报批状态，以及施工动态的数字化模拟，进行动态的图示化展示。构建城市的安全防灾、水生态环境的监测等多维度的城市数字管理目标，注重文化、教育、卫生、民政等部门的数字化的互通，引入市政、交通、水务、燃气等数据。结合 5G 网络全覆盖，加快推进“多杆合一”。

#### **（六）强化信息数据安全保护**

加强对数据垄断、数据造假、数据泄漏和数据滥用等不正当竞争行为的监管治理，鼓励企业积极参与细分领域大数据数据质量、数据治理和数据安全等关键标准研制。支持企业在合法合规情况下开展数据创新应用，强化对企业利用公民隐私从事商业活动的监督和约束，重点加强对未成年人等特殊群体的个人信息保护。建立完善网络安全工作责任制，加强对重点行业、电子政务、工业控制系统、新基建等重点领域的网络安全防护，提升网络安全态势感知、主动防御、监测预警、安全防护能力。加强网络安全应急处置，构建常态化制度化安全风险评估、快速应急响应及处置机制，强化网络安全业务培训和技术防范。

#### **（七）加强对外宣传推介力度**

综合采取多种宣传方式，全面系统加大对于青浦新城数字化转型的宣传推介力度，加快打响长三角数字干线新名片。充分发

挥数字领域社会化主体的作用，研究发起建立青浦新城数字化转型专家智库，推动海内外科研机构、高等院校、领军企业等参与建设。依托进口博览会和虹桥国际商务开放枢纽的平台优势，创办长三角一体化数字经济高端峰会，以会聚智、以会引才、以会兴业。同时，依托峰会建设青浦新城“数字展示厅”，展示青浦新城前沿科技成果，洽谈引进数字经济项目，推动国内外科研机构、高等院校、领军企业合作，打造青浦新城数字城市新名片。

#### **（八）深化数字技能教育培训**

依托有关咨询机构、协会、高校、专家库等资源，组织政府机关和企事业单位开展数字化转型业务培训，提升干部、公务员、企事业单位管理层和专业人员的知识素养和业务能力。深化全民数字技能教育和培训，普及提升公民数字素养。加快信息无障碍建设，帮助老年人、残疾人等共享数字生活。

附件：重点指标概述

序号	指标名称	概述
1	5G 网络覆盖率	全面覆盖，实现固定和移动网络普遍具备“千兆到户”能力，5G 网络覆盖率超过 95%。
2	5G 网络移动宽带平均下载速率	在重点商圈商街、交通枢纽、体育场馆、商务楼宇、医院、学校、轨道交通站点、大型居民住宅区等人流密集区域，采用宏站、微站（杆站）、室内分布系统相结合的方式优化网络覆盖，5G 网络移动宽带平均下载速率达到 500Mbps 以上，并全部实现 SA 独立组网。
3	固定宽带平均可用下载速率	全面提升新城家庭宽带用户接入速率，在推动千兆光网、千兆 Wi-Fi 入户的基础上，建设 FTTR 全屋光网，试点万兆入户，促进家庭光网千兆终端的广泛应用，显著提升千兆光网用户普及率，家庭宽带平均接入速率超过 500Mbps，固定宽带平均可用下载速率 $\geq$ 120Mbps，并面向新城困难家庭实施宽带接入提速普惠行动。
4	感知终端部署规模	全面部署智能感知终端，按照全市统一的城市资源标识解析规范，坚持各类终端接口兼容性，构建完善区域性“城市神经元系统”，实现地上、地下、空中、水域等城市空间全覆盖，生产、生活、生态等运行体征全感知。

5	中小企业 上云上平台	鼓励中小企业数据上云上平台，依托优势产业龙头企业，构建行业数据库和共享数据服务体系，并力争辐射长三角乃至全国。
6	工业互联网 标杆园区	是指按照工业互联网内涵要求，规划、建设、提升，并达到示范水平的产业园区。
7	软件和信息服务 业 年营收增长	依托一批软件信息服务业重点企业的数字化转型，实现年营收增长>10%的目标
8	标杆性 智能工厂	综合应用数字化、网络化、智能化等新技术，将 5G 专网、云计算、大数据、物联网、人工智能等科技与产品研发设计、生产制造、仓储物流、运维服务等环节深度融合，打造具有生产机械化、过程自动化和管理信息化特征的无人或少人化新型工厂（车间、产线）。
9	数字酒店	聚焦在线预订、自助选房、一体化健康申报、快捷办理入驻、智能房控、客房信息服务、快速离店等环节的数字酒店。
10	未来数字 医院	以建设智慧医疗单元、“便捷就医服务”应用场景，发展数字医院与实体医院互动体验医疗新模式的未来数字医院。构建以长三角（上海）智慧互联网医院平台为枢纽，以市级优质资源为依托，区域医疗中心为重点，社区卫生服务中心为网底，社区健康促进为基础，医防融合、康养结合为特征的新型数字健康新城。

11	数字孪生 校园	针对教育资源分布不均、教育个性化与精准化水平有待提高等，打造一批数字化赋能为特征的示范学校，推广数据驱动的大规模因材施教、线上线下融合教学等数字化教育模式，构建优质教育数字资源库。
12	智能快件箱 /取物柜	基于物联网，能够将物品(快件)进行识别、暂存、监控并管理，还有寄件、储物的功能。其解决快递行业“最后 100 米”的配送难题，使收寄件变得更方便。

## 附件：重点工程

序号	工程名称		建设内容	责任单位	
1	数字设施 底座工程	1	5G 网络	推进 5G SA 网络覆盖。争取把虹桥国际开放枢纽至国际通信出入口局的国际互联网数据专用通道延伸至青浦新城。建设北斗一体化数字信息大平台，推动卫星互联网基础设施建设。深化“一网双平面”新型政务外网及网络安全设施建设。	区科委、区建管委、 区规资局、通信运营商
		2	卫星遥感	紧贴长三角高分遥感应用典型业务实际需求，建设高分遥感数据应用服务平台，鼓励北斗导航产业跨界融合，围绕 5G 等前沿科技开发各领域的应用。	区科委、区经委
		3	物联设施	加快市政基础设施智能化改造升级，建设青浦新城水务一体化平台。通过逐步布设智能传感设备和整合形成一体化平台，助力水务管理数字化转型。深度应用物联感知等先进技术，推进新一代雪亮技防工程、氢能源站及智能电网项目建设。	区建管委、区规资局、 区水务局、区绿容局、 公安局青浦分局等 相关单位
		4	数据流通	深度融入数字长三角建设，充分利用长三角科技资源，支持开展“东数西算”示范工程，提升跨区域算力调度水平。	区科委、区发改委、 区经委、区政务办、 区人社局
		5	云计算	积极拓展 IaaS、PaaS、SaaS、MaaS 等领域，推动公有云、私有云、混合云等多种模式协同发展，实现中小企业上云上平台比例超过 80%。	区经委、区商务委、 工业园区
		6	数据综合运营中心	统筹规划全区数据中台及边缘数据中心布局，全力打造国家枢纽节点新型数据中心。围绕专业 IDC 企业，一体化推动政企算力资源和数据资源融合发展。	区经委、区发改委、 工业园区、区政务办、 区科委
		7	数字孪生底座	建设青浦新城数字孪生底座 CIM 平台项目，坚持物理城市与数字城市深度融合。	区政务办、区规资局

2	数字经济 创新工程	8	数字金融	积极争取扩大数字人民币应用试点，探索数字人民币创新应用场景。	区发改委、区经委、 区商务委
		9	智慧物流	打造智慧物流产业集群，加快推进商贸服务型国家物流枢纽建设。	区商务委、区经委、 区科委
		10	工业互联网	推进震坤行工业互联网协同创新平台（青浦）、辰光医疗工业互联网等项目建设。以面向工业品产业链的数字化协同创新平台（工业互联网大数据中心）为建设引领，鼓励龙头企业建设行业级和通用型工业互联网平台，新型网络技术升级改造企业内网。	区科委、区经委、 工业园区
		11	软件和信息服务	支持工业互联网核心软件和工业云技术的研发和应用，发展嵌入式软件、大数据等产业。	区科委、区经委、 工业园区
		12	智能工厂	加速推进亚士创能、绿谷生命园等一批企业进行数字化改造。	区经委、区科委、 工业园区
		13	特色产业园区	形成 1+N+M 智慧园区新体系（1 个园区大脑、N 个服务平台、M 个业务系统）。	区经委、区商务委、 区科委、工业园
		14	数字农业	以数字化推动农业生产智慧精准，打造数字农业“一张图”。	区农委、区科委、 区民政局、区委推进办、 区城运中心、区商务委
		15	数字商圈商街	加快推进数字商圈商街建设，促进智慧零售、跨界零售、智慧供应链等新零售、新业态、新模式发展，持续做大做强品牌快速消费品产业。	区商务委、区发改委
		16	智慧楼宇	推进建设智慧楼宇的数字化平台，实现楼宇分布、功能定位、经营主体、入驻情况、能耗分析等信息、图形、图像数据的综合呈。	区建管委、区规资局

		17	创意工坊	支持建设数字技术驱动型的创意工坊，探索工业设计服务企业新模式，推动制造业企业设立独立工业设计中心，鼓励设计企业参与制造全流程协同创新。	区商委、工业园区、 区文旅局、区体育局、 区教育局
		18	数字商贸	依托进口博览会等重大展会，建设数字贸易交易促进平台，支持全球商品招展销数字化综合服务平台建设。	区商务委
		19	数字会展	依托数字会展贸易产业园、国家会展中心等重大平台，深化推进云上会展数字化智能平台建设，大力推动进博会使用数字化手段，举办线上国家展。	区商务委
		20	国家大学科技园	在长三角数字干线国家大学科技园打造数字产业孵化培育核心区，建设以发展数字经济为主导产业的上海市大学科技园示范区。	区科委、区经委、 区教育局
		21	在线新经济	打造在线新经济产业示范基地，形成在线新经济数字化供应链全产业链服务，建设数字化新零售一站式直播电商基地。打造文创产业科技园，推动文创科技人才集聚。	区科委、区商务委
3	数字生活 品质工程	22	彰显水系江南的“数字文旅空间”	打造至少 2 个数字景区（公园）；推进文旅场馆数字化改造；完善全天候阅读服务；打造数字酒店；搭建青浦智慧文旅平台。	区文旅局
		23	践行以人为本的“数字公共空间”	推动青浦新城公共活动设施的数字化建设和改造，推动建设未来数字医院和数字健康新城；加快打造数字孪生校园；发展智慧养老；建设智慧托育；推动建设数字体育场馆。	区卫健委、区教育局、 区民政局、夏阳街道、 盈浦街道、香花桥街道、 区体育局
		24	打造有温度归属感的“数字家园”	推动社区服务数字化升级；供销智慧商业新零售终端；推进智慧居家养；加快建设智慧社区，打造至少 4 个智慧社区综合服务中心。	区大数据中心、 区商务委、区民政局、 夏阳街道、盈浦街道、 香花桥街道
		25	创建一网通达的“未来出行空间”	在新城范围内全面部署智能化公交站；建设交通综合管理系统；优化路网协同建设；打造出行即服务模式；推进交通新技术示范应用；推进国家物流中心数字化转型；打造智慧交通应用示范区。	区建管委、 青浦公安分局、 区政务办、区商务委



4	数字政府治理工程	26	数字运管中心	依托青浦新城“一网通办”、“一网统管”、“AI+一网通办”功能项目，开发系统和应用场景赋能。	区政务办、区城运中心
		27	城市运行管理平台	构建统一的区域物联感知监控数据服务平台，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门物联终端、平台信息共享。	区政务办、区城运中心
		28	证照档案数字化	依托青浦新城档案局局域网及政务外网项目，建设局域网数字档案馆一体化平台及政务外网数字档案馆室一体化平台；建设数据备份保全系统。	区政务办、区档案局
		29	地下管线规划建设	高标准推进新城地下管线规划、建设、运营全生命周期管理的数字化转型，高水平建设“三维地下城市”空间数据库；推进建设青浦自来水供水管网大数据收集分析预警系统建设。	区建管委、区规资局、 区自来水公司
		30	“公共安全”信息平台	推进建设青浦新城安全生产行政执法系统、青浦新城应急指挥调度系统；推进建设重点行业企业风险监测预警系统、智慧工厂消防物联网平台、青浦新城社区灾害综合监测预警平台；推进建设青浦新城高水平治理气象数据保障系统工程、青浦综合气象智能监测站网工程。	区应急局、区气象局
		31	“智慧环境”管理系统	应用物联网、移动互联、大数据技术等前沿的信息技术手段，建设环境自动监测信息化服务平。	区绿容局、 区生态环境局
		32	“智慧水务”信息平台	建设覆盖广泛的前端感知，通过整合、优化、升级等方式，把现有系统和业务模块进行归整，建设功能复合的应用平台。	区水务局
		33	联合河湖长制工作平台	依托联合河湖长制云办公平台建设，打造“一张网（联合河长网）、一张图（跨界水系图）、一平台（应用云平台）”信息化系统。	区水务局
		34	“幸福云”智慧社区全景应用系统	围绕1+4功能体系，聚焦“幸福社区”建设的核心理念、核心战略以及“六化方向”，持续推进“幸福云”系统的建设运行和优化升级。	区委社会治理推进办、 区城运中心、区民政局、 区政务办
		35	数字绿色生态	打造“数字+水韵”的城市特色，依托绿色低碳原创技术，落实碳达峰碳中和目标；依托元荡生态岸线整治工程，深化跨域生态岸线数字化综合治理方法。	区建管委、 区生态环境局

---

抄送：区委各部门，区人大办，区政协办，区监察委，区法院，区检察院，各人民团体。

---

青浦区人民政府办公室

2022年7月19日印发

---