

上海市金山区科学技术委员会

金科〔2022〕41号

关于印发《金山区推进生活数字化转型行动计划（2022-2024年）》的通知

各镇政府、街道办事处、园区管委会，区政府各部门、各直属单位：

《金山区推进生活数字化转型行动计划（2022-2024年）》已经第15次区政府常务会议审议通过，现印发给你们，请认真按照执行。

特此通知。

附件：金山区推进生活数字化转型行动计划（2022-2024年）

上海市金山区科学技术委员会

2022年8月17日

附件

金山区推进生活数字化转型行动计划 (2022-2024年)

为深入贯彻数字中国国家战略，落实上海全面推进城市数字化转型决策部署，根据《推进上海生活数字化转型构建高品质数字生活行动方案（2021-2023年）》《金山区全面推进城市数字化转型加快数智湾区建设的实施意见》，进一步加快生活数字化转型，创造高品质生活，结合金山实际，制定本行动计划。

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，落实市委、市政府全面推进上海城市数字化转型总体部署和金山转型新发展战略要求，深化演绎“城市让生活更美好”的数字内涵，突出“创新求变”的思维理念再造和“以人为本”的数字生活体验，围绕人民群众最迫切需求、最急难问题、最高频事项，着力打造需求精准响应、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，不断提升城市的公共服务能力，让人民生活更有品质、更有尊严、更加幸福，加快形成“云联万家”的数智湾区城市智能体，为金山打响“上海湾区”城市品牌呈现一道靓丽的风景线。

二、基本原则

——统盘布局，融入城市整体性转变。将生活与经济、治理

数字化转型作为整体，统筹部署、统一推进，以生活数字化产生的“牵引力”，激发经济数字化“推动力”，强化治理数字化“保障力”，推动政府、企业、社会三方紧密互动，共同打造数字化美好生活。

——**聚焦民生，关注人的全方位赋能。**围绕生活在金山的每一个人全周期、多层次需求的数字化能力响应和服务赋能，面向各类人群不断发展的生活服务需求，通过数字化构建线上线下有机联动的数字生活空间，不断提升各类民生服务的精准性、充分性和均衡性。

——**转型突破，加快行业革命性重塑。**打破各行业信息化的传统思路，以服务对象的需求为切入点，以用户体验度为视角，全面梳理各类服务堵点、难点，用数字化理念重构行业规则、重建服务模式、重树改革方向，实现各行业主体的数字化转型和服务能力提升。

三、总体目标

突出“以人为本”数字生活体验，聚焦“补短板、强协同、增体验”的总体要求，重点实施“1314”数字生活战略，其中，“1”是厚植一个转型基因，即以民生需求为导向、以提升群众生活服务体验感与满意度为落脚点；“3”是聚焦基本民生、质量民生、底线民生三个方面，着力完善生活场景图谱。“14”是围绕生活数字化转型提出的14个专项行动。到2024年，建成至少40个生活数字化应用场景，布设10万个物联感知设备，建设15个互联网医院、3所全数字化教育标杆校、10个智慧村庄，努力打

造便捷高效、普惠共享、美好和睦的数字生活。

四、重点任务

(一) 打造数字赋能生态

1. 数字新基建布局专项行动（牵头单位：区经委、区绿化市容局、区交通委、区政务服务办；配合单位：区房管局、各镇、街道、园区）

(1)工作目标:加快推进面向生活品质提升的感知终端应用，引导智慧零售终端、智能取物柜等智能末端运营单位与电子商务企业深度合作，促进线上线下互动创新。聚焦重点区域、主要干道、重点场所，推进“数字哨兵”、公共充电桩等便捷适用设备实施部署。至2024年，符合设置条件的小区智能快件箱布设比例达到90%，全区新增公共充电桩150个。

(2)主要任务:一是推进社区智能末端配送。构建覆盖15分钟社区生活圈和住宅小区的智能末端配送体系。推进智能快件箱、智能取餐柜、智能零售设施进小区，开展可回收物服务点、中转站改造，逐步推进全区住宅小区智能回收箱规范管理。鼓励市场主体探索生活垃圾智能识别、分类清运，创新商业模式。二是布设生活领域物联感知设备。在居民区、机关事业单位、商业综合体、商场超市、公共场馆等25类重点场所全面部署推进“场所码”“数字哨兵”应用，构建全覆盖、全闭环、无死角的疫情防控“防火墙”。2022年，全区部署“数字哨兵”不少于2000台。

2. 数据汇聚共享专项行动（牵头单位：区政务服务办、区行政服务中心；配合单位：区城市运行中心）

(1) 工作目标：依托全市数据治理体系，推动生活领域数据资源集约化、服务化和标准化供给，探索实施生活领域数据“应归尽归”，提升数据全生命周期管理能力，实现政务数据、视频图像、物联感知、地理信息、社会行业等数据归集、治理和应用。至2024年，累计发布数据资源目录不少于2000个。

(2) 主要任务：一是加强生活领域数据采集归集。基于全市“数源工程”，依托市级社会数据“统采共用”模式，围绕高频数据需求，丰富数据来源，探索实现生活领域数据“应归尽归”。持续深化区大数据资源平台功能，在交通、快递、医疗、教育等领域打造若干明星级数据产品。二是加强生活领域数据治理供给。统筹提供一批BI、数据融合等基础数据处理工具和基础数据服务，推动单一数据供给向多元数据服务转变。以应用场景建设为牵引，依托全市数据治理体系、市区两级数据共享通道、市级三大基础库（自然人、法人、空间地理），开展数据标准化清洗治理关联，保持数据生命力和可用性，为场景建设提供统一的数据支撑服务。

3. 智能中枢建设专项行动（牵头单位：区行政服务中心、区城市运行中心；配合单位：区科委）

(1) 工作目标：建设面向生活多元服务、高频应用的一体化智能中枢，深化AI鑫眼平台，为各部门生活化场景业务应用提供基础算法支撑，建设全区统一的物联设备管理接入平台，实现生活领域各类物联感知设备“应接尽接”。到2024年，建设不少于20个专有算法，形成算法应用生态体系。

(2) 主要任务：一是推动生活领域应用算力算法建设。依托

平台重点打造生活领域人工智能算法建设，实现按需弹性算力资源供给，满足生活服务高频、高并发业务特性下对算力弹性使用和算法高效迭代的需求。二是**推进物联感知平台建设**。加快建设技术平台，推动全区重点行业、重点部位视频图像、监测传感等终端数据实时汇聚。至2024年，实现各类物联感知设备“应接尽接”，城市监测感知信息收集能力和发现水平显著提升。

4. **移动端集约集成建设专项行动**（牵头单位：区政务服务办、区行政服务中心；配合单位：各相关部门）

（1）工作目标：加快行业主体业务流程与服务模式的重塑，构建通用性的“一个码”和“一平台”，为在金山生活的百姓打造移动端统一入口。发挥“随申码”作为个人与企业等可信身份凭证的优势，推动各政府行业主管部门共建共用“随申码”，接入生活领域特色应用及主题服务专栏，打造本地化的移动端服务生活圈、预约圈。至2024年，落地实施不少于30个生活数字化场景。

（2）主要任务：一是**推进“一码通”融合服务**。深化“随申码”在疫情防控、教育、交通、医疗、养老等领域的应用，重点推进“校园安全”、“便民就医”、“相亲交友”等场景落地。二是**拓展“随申办”移动端服务**。按照“随申办”移动政务服务应用管理系统标准，规范接入区级各类移动政务服务应用，加强服务事项办事指南信息更新，持续拓展各领域服务事项。

（二）推进智慧基本民生

1. **数字赋能便民就医专项行动**（牵头单位：区卫健委、区医

保局)

(1) 工作目标: 聚焦“就医难”“时间长”“缺少人性化”等痛点,推动就医流程再造,提升医疗服务效能。建设数字健康城区,推动诊后转院、康复、照护等服务与家庭医生、家庭病床等联动。拓宽网上就医新渠道,推动区内4家综合医院、1家专业机构、11家社区卫生服务中心开展互联网诊疗服务。加快疫情防控数据采集、治理和应用,强化疫情动态分析、发现预警、协同处置。至2024年,实现区属公立医疗机构便捷就医服务全覆盖及“便捷就医”2.0新场景建设落地应用,4家综合医院电子病历应用水平通过国家5级测评。

(2) 主要任务: 一是**打造区级便捷就医新流程**。推进“便捷就医服务”1.0七大应用场景落地,深化精准预约、智能预问诊、医疗付费、电子出院小结等应用。二是**推动数字健康城区建设**。建设覆盖全区11家社区卫生服务中心区域康复信息管理系统,完成3家示范性及5家标准化社区康复中心建设,家庭医生签约率达到50%。三是**开展“互联网+”医疗新服务**。优化“互联网+”家庭医生签约服务,完善“互联网+”药品供应保障服务,探索互联网医院、互联网社区线上开具常见病、慢性病处方。四是**提升数字化防疫能力**。完成区公共卫生应急指挥平台建设,实现数据标准统一、资源整合共享、功能平战结合、响应快速高效的智能化应急指挥。

2. 数字赋能教育改革专项行动 (牵头单位: 区教育局)

(1) 工作目标: 围绕“建设青少年综合素质发展示范区,打

造更具活力的金山教育”的总体目标，以数字化支撑区域高质量教育体系建设，提升数字教育资源配置效率，形成一批高质量、可复制、可推广的教育数字化转型经验案例和示范场景。至2024年，创建3所全数字化教育标杆校，打造数字化教室不少于24个。

(2) 主要任务：一是**打造区域教育系统新基座**。整合已有应用和认证平台，构建适应区域教育需求的数字基座，提升教育数字化资源的配置效率，带动教、学、研、评、管等教育业务场景应用。二是**推进教育评估数字化**。统筹全区各校级综合评价数字化平台建设，在8所中小学开展综合评价实验校建设，探究过程评价、增值评价、全要素学习成长数据追踪、综合素质智能评价数字化。三是**创建全数字化教育标杆校**。加快智慧教学、生活管理、课程建设等数字化培育项目在重点学校的推广应用，打造校园数字生活新生态。四是**打造数字化教室**。以区教育局信息中心和张堰中学为基地，开展5G+云网融合实验项目，探索实验实训、智能晨检、身心健康等应用场景。

3. 数字赋能人才就业专项行动（牵头单位：区人社局）

(1) 工作目标：加强个人全链条就业数据整合，完善数字就业档案，为劳动者和用人单位提供基于大数据分析的人岗匹配。以数字人社服务为主线，创新人才专属服务模式，提升就业、社会保障等公共服务智能化水平。

(2) 主要任务：一是**实施“数字人社”建设计划**。依托市公共招聘平台，汇聚整合劳动者信息、用人单位招聘信息，实现大数据分析的人岗匹配。大力发展便捷化云端招聘服务，重点聚焦

青年人才就业，打造毕业生“一生一档”和用人单位“一企一档”云端招聘服务。持续推进远程培训、虚拟培训等智能化网络培训场景。**二是提升人才服务能级。**建设“上海湾区”人才服务平台，结合现有“金英卡”2.0系统，推动各维度数据互联互通、自动校验匹配，形成人才服务大数据，实现人才服务精细化、科学化和专业化管理。

4. 数字赋能社区服务专项行动（牵头单位：区房管局；配合单位：区民政局、区绿化市容局、区城市运行中心、各镇、街道、园区）

（1）工作目标：以智慧物业建设为抓手，持续深化小区画像建设，建立涵盖住宅小区规模、基础硬件、物业服务收费、业委会信息等内容的基础数据库，依托信息平台对住宅小区物业报修、物业企业考核、维修资金使用管理、前期物业承接查验、物业配套设施的信息化管理，打造有温度、有归属感的数字家园。至2024年，实现全区住宅小区物业百事通线上报修服务全覆盖。

（2）主要任务：**一是探索打造数字家园。**重点打造由智慧物业管理信息平台 and 物业服务百事通移动端组成的“数字家园”1.0基础平台。**二是建设智慧物业管理信息平台。**以山阳镇为试点，围绕居民在社区的各类需求，聚焦物业管理、小区安防、为老服务、环境治理、垃圾分类等高频急难事项，将各项服务以数字化方式延伸至“家门口”。**三是推进物业百事通线上报修服务。**小区居民可通过微信一键上报报修地址和诉求，小区物业30分钟内快速响应处理。

5. 数字赋能宜居生态专项行动（牵头单位：区生态环境局、区水务局）

（1）工作目标：推进数字孪生技术在绿色环保领域的应用，强化污染源溯源及预警预报功能，推进大气、地表水、土壤等生态环境数据向市民开放。加强排水系统动态监测，实现全区排水系统运行、监管一张图。

（2）主要任务：一是**加强数字生态环境保护**。利用各类物联感知设备，推进“生态环境+其它”大数据在生态环境治理等领域的融合应用，汇聚与生态环境相关的公共数据，联合开展区域网格、企业及园区数据分析，探索大数据在科学精准执法监管中的应用，强化生态环境数据公开。二是**加强数字排水动态监测预警**。加快推进排水系统“厂、站、网”一体化运行管理监管平台建设。对排水管网、排水系统等基础数据进行采集检查及管网分析，优化监测监控体系布局，补充重要节点水位、流量监测，完善区管泵站自动化改造和数据接入，支撑排水系统长效监控。

（三）推进智享质量民生

1. 数字助推全民健身专项行动（牵头单位：区体育局；配合单位：区政务服务办、各镇、街道、园区）

（1）工作目标：整合全区体育服务资源，加快推进体育场馆和设施的数字化改造升级，充分发挥互联网作用，建立“云”配送服务模式，举办简便易行、科学有效的居家健身赛事活动，以数字化构建线上线下联动的运动服务闭环，进一步提升公共体育服务效能。至2024年，举办居家健身赛事活动不少于5场，线上

市民运动亲子赛等不少于 5 场。

(2) 主要任务：一是推进体育场馆和设施数字化改造升级。完成 7 片智能化健身广场、5 个智能化多功能球场、4 个市民健身驿站、3 个智能防溺水系统、2 条智能化市民健身步道、11 个长者运动健康之家建设，实现街镇市民健身中心全覆盖。二是推行体育配送线上线下服务。依托“相约星期三，健身在金山”信息化平台，不断拓展健身地图、场馆预定等服务场景。拓展体育场所“随申码·健申码”一码通行，提升体育配送服务能级。三是发展全民健身网络赛事。开展居家健身达人秀、线上市民运动会、线上亲子赛等，满足群众居家健身需求。

2. 数字助推交通出行专项行动（牵头单位：区交通委；配合单位：各镇、街道、园区）

(1) 工作目标：加快发展一体化交通服务，加大公交电子站牌安装覆盖面，实现区管及以上道路、各街镇（园区）建成区、乐高、滨海旅游度假区等旅游景点周边公交中途到站预报全覆盖。依托上海市出行即服务系统，探索实时、全景、全链交通出行信息数据共享互通。推进“快捷停车助通畅”示范场景建设。至 2024 年，累计完成 800 块公交电子站牌建设并实现重点区域全覆盖，实现停车预约“一张图”、公交出行“一块屏”、三码整合“一秒过”、一键叫车“一入口”、错峰共享“一键达”。

(2) 主要任务：一是提升公交智能化服务水平。开发“智慧路长”微信小程序和 APP，实现道路信息公开、巡查上报、督查督办等功能。提高公交电子站牌覆盖率，推广公交到站信息实时预

报服务。二是推行一站式出行“便捷服务”。通过移动大数据计算重点场景人流量与拥堵情况，优化交通出行数据，试点住宅小区“一键叫车”服务。三是推进快捷停车助通畅。拓展统一支付、错峰签约、车位预约等停车数字化服务，在具备条件的医院、商圈、交通枢纽等重点区域进行试点，在新建道路停车场探索推进高位视频自动停车管理系统建设。

3. 数字助推文化旅游专项行动（牵头单位：区文旅局、区经委；配合单位：各镇、街道、园区）

（1）工作目标：提升数字文旅感受，围绕南部滨海、中部农业、北部古镇乐高，搭建文旅大数据服务平台，实现金山文化旅游“一张图”。丰富数字消费体验，优化公共文旅产品线上供给，实施文化惠民“百千万”工程，深化金山旅游直通车智慧平台，建设示范性数字商街商圈，促进线下零售线上化、生活服务便捷化。至2024年，创建不少于3家市级数字景区。

（2）主要任务：一是实施文旅新基建。推动全区A级景区、主要文旅场馆和公共休闲空间5G、WiFi网络全覆盖，提供智能讲解、AI旅游线路设计等新型服务。探索建设文旅大数据，推动金山博物馆等数字化改造和提升。二是优化公共文旅产品线上供给。实施文化惠民“百千万”工程，持续优化文化资源配送供给模式。三是推进文化旅游智体验。搭建金山文旅公共服务平台，整合区内文化场馆等各类旅游资源信息，提供一站式文旅资讯服务。四是丰富数字消费新业态。推动万达、百联等重点商圈建设示范性数字商街商圈，加快精准营销、虚拟导购、AR互动、无感支付等

技术应用，打造一站式商圈综合服务能力。

（四）推进智达底线民生

1. 数字助推美丽乡村专项行动（牵头单位：区农业农村委、区民政局、区科委；配合单位：各镇、街道、园区）

（1）工作目标：深化数字乡村建设，加快升级改造农村地区数字化基础设施，鼓励开发适应“三农”特点的信息终端、技术产品和互联网服务，提高乡村数字化惠民服务水平。推广星火村“智慧村庄”建设试点，实现“一屏尽知全村事、一图看清全村景”，打造乡村治理新模式。

（2）主要任务：一是加快乡村数字化基础设施建设。加快升级农村移动通信网络，鼓励开发适应“三农”特点的信息终端、技术产品、移动互联网应用软件。二是推进农村精细化管理。依托“社区云”平台，运用乡村治理数据库，依靠村级大数据采集、比对、流动、审核、共享机制，逐步实现村级信息系统互联互通。三是推广农村出租房屋“旅馆式”管理。依托出租房屋“旅馆式”管理平台，参照旅馆“租前审批、人来登记、人走注销”管理模式，实行出租屋线上统一管理。四是打造“智慧村庄”。复制推广金山卫镇星火村“智慧村庄”模式，实现乡村各资源要素的集中化、精准化及科学化应用，打造宜居、宜业、宜游的“智慧村庄”。

2. 数字通达特殊群体专项行动（牵头单位：区民政局、区卫健委、区残联；配合单位：各镇、街道、园区）

（1）工作目标：聚焦老年人就医、出行、居家、文娱、学习

等需求，通过数字化提升服务触达性和精准度，构建市场与政府相互补、居家社区机构相协调、医药康养相结合的养老服务体系。

(2) 主要任务：一是**深化智慧养老服务平台**。加强数据对接，增强数据的实时性和准确性，形成为老服务基础数据库，为养老服务决策提供辅助支撑。二是**深化应急呼叫项目**。发动各街镇、高新区将本市户籍高龄独居（80周岁及以上）的老年人纳入应急呼叫项目范围，有效降低高龄独居老年人的意外风险。三是**开展长者智能技术运用能力提升行动**。2022年计划服务5万人次，有效破除老年人“数字鸿沟”。

五、保障措施

(一) 加强组织领导

在区城市数字化转型工作领导小组的统一领导下，明确生活数字化转型各部门工作职责和任务分工。各部门要建立健全组织领导体系、落实主体责任、细化重点任务、明确时间节点，确保各项任务落到实处。各部门要坚持管行业、管区域就要管数字化转型理念，主动运用数字化手段，提升本区域、本部门、本领域的生活数字化能力与水平。

(二) 强化考核评估

建立生活数字化转型绩效考核制度，纳入各部门年度绩效考核体系，定期通报工作进度和成效。将生活数字化转型列入重点督查事项，适时开展督查督办，对落实不到位、未能达到预期效果的要严肃问责。

(三) 加强队伍建设

加大专业人才培养力度，完善人才引进配套优惠政策，加快引进信息技术专业和信息化管理人才。支持与鼓励职业院校、工业区与企业合作，加强专业人才培养、培育力度，建设一支懂业务、懂技术、懂管理的专业化队伍。

（四）抓好培训宣传

加强与市、区专项工作的交流学习，积极组织开展项目化专题培训，增强专项工作指导性。充分利用互联网、报刊杂志、新闻媒体等大众传媒，加强经验交流和宣传教育，及时报道工作中的亮点，全面宣传推进成果和成功经验，为生活数字化转型营造良好的社会氛围。

（五）强化安全保障

优化安全制度保障，按照相关法律法规要求落实数据分类分级保护、信息安全等级保护和个人信息保护制度，健全安全风险评估、安全责任落实、安全应急处置等相关机制。加强安全技术运用，探索借助区块链、隐私计算等新技术，加强公共数据安全保护技术能力。筑牢安全管理防线，完善安全运营管理机制，明确各单位安全管理责任边界，落实主体责任和监督责任，加强安全事件的协同处置，强化对参与政府信息化建设和运营企业的集中规范管理。

附件：金山区推进生活数字化转型行动计划（2022-2024年）
项目清单

附件

金山区推进生活数字化转型行动计划（2022-2024年） 项目清单

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
1	数字新基建布局专项行动	发展社区智能末端配送	推进智能快件箱、智能取餐柜、智能零售设施进小区，到2024年，符合设置条件的小区智能快件箱布设比例达到90%。开展可回收物服务点、中转站改造提升，逐步推进全区住宅小区智能回收箱规范管理。	区经委、区绿化市容局	区房管局、各镇、街道、园区
2		布设生活领域物联感知设备	推进“数字哨兵”、公共充电桩等便捷适用设备实施部署。2022年，全区部署“数字哨兵”不少于2000台。到2024年，全区新增公共充电桩150个。	区政务服务办、区交通委	各镇、街道、园区
3	数据汇聚共享专项行动	加强生活领域数据采集归集	探索实现生活领域数据“应归尽归”。2022年，在交通、快递、医疗、教育等领域打造若干明星数据产品，发布数据资源目录200个以上。到2024年，累计发布目录不少于2000个。	区政务服务办、区行政服务中心	区城市运行中心
4		加强生活领域数据治理供给	统筹提供一批BI、数据融合等基础数据处理工具和基础数据服务，推动单一数据供给向多元数据服务转变。以应用场景建设为牵引，开展数据标准化清洗治理关联，为场景建设提供统一的数据支撑服务。	区政务服务办、区行政服务中心	区城市运行中心
5	智能中枢建设专项行动	推动生活领域应用算力算法建设	依托AI鑫眼平台，实现按需弹性算力资源供给，满足生活服务高频、高并发业务特性下对算力弹性使用和算法高效迭代的需求。2022年，建设9个专有应用算法。到2024年，打造不少于20个数字生活专有应用算法，形成算法应用生态体系。	区行政服务中心	区科委、区城市运行中心
6		推进物联感知平台建设	建设全区统一的物联设备管理接入平台，实现生活领域各类物联感知设备“应接尽接”。	区科委、区城市运行中心	

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
7	移动端集约集成建设专项行动	推进“一网通”融合服务	深化“随申码”在疫情防控、教育、交通、医疗、养老等领域的应用。2022年，推进“校园安全”、“便民就医”、“相亲交友”等10个场景落地。到2024年，落地实施不少于30个生活数字化场景。	区政务服务办、区行政服务中心	各镇、街道、园区
8		拓展“随申办”移动端服务	推动生活领域特色应用及主题服务专栏接入，打造本地化的移动端服务生活圈、预约圈。	区行政服务中心	各相关部门
9	数字赋能便民就医专项行动	打造区级便捷就医新流程	2022年，推进“便捷就医服务”1.0七大应用场景落地，实现区属公立医疗机构便捷就医服务全覆盖。到2024年，推进“便捷就医”2.0场景建设落地应用，通过智能分诊导诊、电子票据、智能诊后管理，为患者提供全方位关怀。	区卫健委、区医保局	
10		推动数字健康城区建设	建设覆盖全区11家社区卫生服务中心的区域康复信息管理系统，实现病历、康复数据数据共享交换。完成3家示范性及5家标准化社区康复中心建设，家庭医生签约率达到50%，4家综合医院电子病历应用水平通过5级测评。	区卫健委、区医保局	
11		开展“互联网+”医疗新服务	推动区内4家综合医院、1家专业机构、11家社区卫生服务中心开展互联网诊疗服务，为群众提供网上就医新渠道。	区卫健委、区医保局	
12		提升数字化防疫能力	建设区公共卫生应急指挥平台，打造数据标准统一、资源整合共享、功能平战结合、响应快速高效的智能化应急指挥体系。	区卫健委	

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
13	数字赋能教育改革专项行动	打造区域教育系统新基建	2022年，整合已有应用和认证平台，架构适应区域教育需求的数字基座。到2024年，基于新基座推进教育教学、教研科研资源共建共享平台、面向学生及家庭的中高考报名招生系统建设。	区教育局	
14		推进教育评估数字化	统筹建全区各校级综合评价数字化平台。到2024年，基于平台在8所中小学开展综合评价实验校建设，探究过程评价、增值评价、全要素学习成长数据追踪、综合素质智能评价数字化。	区教育局	
15		创建全数字化教育标杆校	推动区域数字化教育标杆校创建，重点落实智慧教学、生活管理、课程建设等数字化培育项目的区域推广，创建3所全数字化教育标杆校。	区教育局	
16		打造数字化教室	2022年，以区教育信息中心和张堰中学为基地，创建5G+云网融合实验项目，探索数字化教室规范化建设。到2024年，打造数字化教室不少于24个，实现即时互动、远程协同、全程辅助和智能评估。	区教育局	
17	数字赋能人才就业专项行动	实施“数字人社”建设计划	汇聚整合劳动者信息、用人单位招聘信息，实现大数据分析的人岗匹配。聚焦青年人才就业，打造毕业生“一生一档”和用人单位“一企一档”云端招聘服务。推进职业技能等级认定、职业技能鉴定等技能人才评价考试报名、成绩查询网络办理，拓展远程培训、虚拟培训等智能化网络培训场景。	区人社局	
18		提升人才服务平台能级	打造具有区域特质的人才专属服务模式，建设“上海湾区”人才服务平台，结合现有“金英卡”2.0系统，推动各维度数据互联互通，数据自动校验匹配，形成人才服务大数据，实现人才服务管理的精细化、科学化和专业化。	区人社局	

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
19	数字赋能社区服务专项行动	打造“数字家园”	打造由智慧物业管理信息平台 and 物业服务百事通移动端组成的“数字家园”1.0基础平台。2022年，在山阳镇各住宅小区试点开展物业百事通报修服务。到2024年，实现全区252个住宅小区（目前已交付完工）全覆盖，小区居民通过微信一键上报报修地址和诉求，小区物业30分钟内快速响应处理。	区房管局	区民政局、区绿化市容局、区城市运行中心、各镇、街道、园区
20	数字赋能宜居生态专项行动	加强数字生态环境保护	利用5G、便携式移动监测、小微监测等新型监测设备，强化污染源溯源及预警预报功能，推进大气、地表水、土壤等生态环境数据向市民开放，让市民享受绿色环境。	区生态环境局	
21		加强数字排水动态监测预警	建设排水系统“厂、站、网”一体化运行管理监管平台。对排水管网、排水系统等基础数据进行采集检查及管网分析，优化监测监控体系布局，补充重要节点水位、流量监测，完善区管泵站自动化改造和数据接入，支撑排水系统长效监控。	区水务局	
22	数字助推全民健身专项行动	推进体育场馆和设施数字化改造升级	完成7片智能化健身广场、5个智能化多功能球场、4个市民健身驿站、3个智能防溺水系统、2条智能化市民健身步道、11个长者运动健康之家建设，实现街镇市民健身中心全覆盖。	区体育局	各镇、街道、园区
23		推行体育配送线上线下服务	依托“相约星期三，健身在金山”平台，推进全民健身智慧化服务，拓展健身地图、场馆预定、日常健身、数字配送、赛事报名等服务场景。2022年，拓展体育场所“随申码·健申码”一码通行，以数字化构建体育配送线上线下服务，提升配送服务能级。	区体育局	区政务服务办、各镇、街道、园区
24		发展全民健身网络赛事	利用网络直播平台，开展居家健身达人秀、线上市民运动会、线上亲子赛等，丰富线上体育云赛事活动供给，满足群众居家健身需求。2024年，举办居家健身赛事活动不少于5场，线上市民运动亲子赛等不少于5场。	区体育局	各镇、街道、园区

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
25	数字助推交通出行专项行动	提升公交智能化服务水平	开发“智慧路长”微信小程序和APP，推广道路信息公开交通宣传、投诉建议、便民服务等功能。在医院、学校、商圈、景点等重点点位安装信息屏，推广公交到站信息实时预报服务。2022年，安装500块电子站牌，到2024年，累计完成800块。	区交通委	各镇、街道、园区
26		推行一站式出行“便捷服务”	依托上海市出行即服务系统（MaaS），探索实时、全景、全链交通出行信息数据共享互通，拓展应用场景。2022年，在8个住宅小区试点“一键叫车”，到2024年，实现停车预约“一张图”、公交出行“一块屏”、三码整合“一秒过”、一键叫车“一入口”、错峰共享“一键达”。	区交通委	各镇、街道、园区
27		推进快捷停车助通畅	推进“快捷停车助通畅”示范场景建设，推进停车预约、无感支付、错峰共享、智慧停车场等便利化服务。2022年，向“上海停车APP”接入53个公共停车场（库）的电子支付功能和4个停车共享项目的电子签约功能。在新建道路停车场探索推进高位视频自动停车管理系统建设，让道路停车更便捷规范。	区交通委	各镇、街道、园区
28	数字助推文化旅游专项行动	实施文旅新基建	加快智慧文旅基础设施建设，实现全区A级景区、主要文旅场馆和公共休闲空间WIFI/5G全覆盖，完善智能化设备部署，为市民游客提供智能讲解、AI旅游线路设计等新型服务，到2024年，创建不少于3家上海市数字景区。加强公共文旅空间智能化管理，探索建设文旅大数据中心，推动大数据服务应用，提升文旅行业数字化管理能力，及时掌握、管理和调度区内文旅信息资源。推动金山博物馆、金山图书馆、金山科技馆等场馆的数字化改造和提升，构建虚拟参观与真实场景相结合的全新网上漫游模式。	区文旅局	区科委、各镇、街道、园区
29		优化公共文旅产品线上供给	实施文化惠民“百千万”工程，持续推进镇级文化资源配送，提升公共文化资源配送水平，打造智能便捷的公共文化服务体系。	区文旅局	

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
30		推进文化旅游智体验	搭建金山文旅公共服务平台，整合区内文化场馆、旅游景区（点）、精品民宿酒店、热门线路推荐等资源信息，提供一站式金山文旅资讯服务，实现一部手机游金山。	区文旅局	
31		丰富数字消费新业态	以万达商圈和百联商圈为重点，建设示范性数字商街商圈，聚焦精准营销、虚拟导购、AR 互动、无感支付等方面，推广一批示范性应用场景。	区经委	区文旅局
32	数字助推美丽乡村专项行动	加快乡村数字化基础设施建设	提升农村地区宽带网络覆盖范围和接入能力，利用 5G 技术对有线电视网络进行改造升级，实现乡村居民家庭有线无线交互，大屏小屏互动。开发适应“三农”特点的信息终端、技术产品、移动互联网应用（APP）软件，促进金山方言音视频技术研发应用。	区农业农村委、区科委	各镇、街道、园区
33		推进农村精细化管理	依托“社区云”平台，建设乡村治理数据库，建立村级大数据采集、比对、流动、审核、共享机制，逐步实现村级信息系统互联互通。	区民政局、区农业农村委	各镇、街道、园区
34		推广农村出租房屋“旅馆式”管理	依托出租房屋“旅馆式”管理平台，整合全区农村宅基地、来沪人员集中居住点等出租房屋资源，汇集信息管理、房源发布、网上挑选、绿牌房屋推介等应用功能，以村居自治形式，由村委会组织实施，实行出租屋线上统一管理、统一评估、统一安检、统一审核，为村民与租户搭建公开、透明、便捷的房屋租赁渠道。	区委政法委	各镇、街道、园区
35		打造“智慧村庄”	在 9 个示范村点位复制推广金山卫镇星火村“智慧村庄”。以村民需求为导向，通过线上数据分析，线下管理服务，实现乡村各资源要素的集中化、精准化及科学化应用，推进村民生活便捷化、设施建设网格化、村庄治理信息化，打造宜居、宜业、宜游的“智慧乡村”。	区农业农村委	各镇、街道、园区

序号	重点项目	项目清单	主要实施内容	牵头单位	配合单位
36	数字通达特殊群体专项行动	实现银发关爱无障碍	深化智慧养老服务平台,加强数据对接,形成为老服务基础数据库,为养老服务决策提供辅助支撑。深化高龄独居困难老年人应急呼叫项目,发动各街镇、高新区将本市户籍高龄独居(80周岁及以上)的老年人纳入应急呼叫项目范围,有效降低高龄独居老年人的意外风险。开展长者智能技术运用能力提升行动,2022年计划服务5万人次,有效破除老年人“数字鸿沟”。	区民政局、区卫健委、区残联	各镇、街道、园区

