

安徽省住房和城乡建设厅

关于报送我省宁国市数字家庭建设试点 实施方案的函

住房和城乡建设部办公厅、工业和信息化部办公厅：

现将我省《宁国市数字家庭建设试点实施方案》报送给你们，
请予审查。

联系人及电话：

省住房和城乡建设厅标准定额处 董理论 0551-62871505

省经济和信息化厅科技处 温晓丹 0551-62871740



安徽省住房和城乡建设厅



安徽省经济和信息化厅

2022年12月7日

宁国市数字家庭建设试点实施方案

2022 年 11 月

一、基本情况

（一）经济社会基本情况

宁国市东临杭州、西依黄山，连接皖浙两省七个县市。市域面积 2487km²，辖 13 个乡镇、6 个街道，常住人口 38.8 万，城镇化率达 74%，人口净流入数量位居全省县域第一。连续 12 年入围中国中小城市综合实力全国百强，连续 7 年跻身“中国十佳‘两型’中小城市”，是全国文明城市、国家卫生城市、国家园林城市、国家生态文明建设示范市、全国科技创新百强县市、全国平安建设先进县、中国优秀旅游城市、中国最美休闲度假旅游城市、全国首批乡村治理体系建设试点示范县。实施工业强市战略，率先建成首个全省国家级开发区，共有规模以上企业 394 家，高新技术企业 126 家，A 股上市企业 8 家。2021 年，完成地区生产总值 431.7 亿元，增长 10.7%；实现一般公共预算收入 35.2 亿元，增长 13.6%；规模以上工业增加值增长 15.1%；固定资产投资增长 17%。融入上海、南京、杭州、合肥 2 小时经济圈，拥有全省首家通用机场。有基础开展数字家庭建设试点工作。

（二）数字家庭建设现状

1. 数字化设施发展“早”。2009 年宁国市被确立为省级首家县域信息化与工业化融合试验区，2010 年度被授予省级“两化融合”示范区。城区已实现主要建成小区千兆光纤宽带全覆盖，单个家庭全屋智能化家庭 200 个。家庭组网技术针对高端家庭已实现家庭 FTTR 组网服务，千兆光纤宽带到房间，全屋 wifi 全覆盖，为智能家居的连接提供网络基础保障。

2. 数字化服务能力“强”。2020年至2022年，宁国市参与全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会牵头的《城市治理与服务数字化管理框架与数据》（ISO371）国际标准制定，具备一定的标准编制经验和试点经验。2016年在全省县域率先成立了首家云计算公司，拥有信息化建设的云存储能力。电信运营商已有成熟的智能家居服务能力，实施了智慧城市能力提升项目，正在加快基础场景建设和重点场景建设。

3. 数字化平台建设“多”。宁国市政府与腾讯公司合作搭建“六级组织治理体系”智慧平台，全市438个住宅小区约8万余户接入。引入“居民助理”机器人，综合运用大数据“互联网+”技术，整合基层党建、公共服务、基层治理，开启小区数字家庭居民“点单”服务模式，梳理并快速解决居民急难愁盼问题，实现“居民在家庭，数据来跑腿”的数字家庭解决问题模式，打通了群众与各级组织、部门的最后“一公里”。2021年平台共接收居民诉求、需求2120件，办结率达100%。物管小区服务方面，部分物业企业已经探索“线上+X”服务模式，延伸物业企业家庭服务，基本实现居民物业费缴纳、家庭保修、家政服务、商业服务线上线下相结合，其中碧桂园物业依托智慧APP，为小区家庭提供医疗、教育、文化、旅游等各项延伸服务。

4. 数字化管理服务“快”。政务服务方面，皖事通App宁国市“其他服务”上线服务项目达23项，最高峰达56个，上线服务数量远超其他县市。在县级政府中，宁国市政府透明度连续2次居全国第2位，仅次于上海市普陀区，政务公开工作

和政府透明度已走上法制化、规范化的快车道。我市有开展数字家庭建设试点工作的需求。

二、试点目标

（一）面临的形势与要求

随着科技不断发展，数字化网络化、智能化的生活理念日益普及，以及家电下乡、家电以旧换新等政策的出台落实，数字家庭产业相关厂商的技术实力持续提高，数字家庭服务产品不断丰富。近年来，我市数字化服务能力逐步增强。始终把“我为群众办实事”作为出发点和落脚点，2021年，搭建智慧治理六级平台，实现“群众随时呼叫、组织快速销号”，坚持以“我为群众办实事”为导向，提升为民服务的智能化水平，打通为民服务的“最后一公里”。通过本次数字家庭试点建设，目标实现宁国市数字家庭全覆盖，为民服务“零距离”，初步形成房地产开发、产品研发生产、运营服务等有序发展的数字家庭产业生态。整体推动全市住宅建设、家居建材产品、物业管理服务、政府管理服务的数字化、智能化水平的提高，进一步提升宁国生态宜居的城市定位，提升人民生活品质，积极促进吸引外来投资、人才引进，助力全市数字经济发展。

（二）拟解决的重点问题

1. 优化完善符合县域实际、以基层治理和物业管理为核心、以家庭为基础的服务、治理基础平台，实现全市所有住户接入。
2. 全智能信息平台融合、智能语音交互、人脸识别信息感应。
3. 数字商住街巷探索。

（三）试点工作目标

1. 标准引领，制定符合宁国市地方特色的数字家庭标准。结合宁国市实际情况，开展数字家庭标准体系研究，梳理完善相关标准。

2. 智能化工程建设，强化数字家庭工程设施建设。2025 年 12 月底，完成 10 个新建及既有住宅、社区配套设施中智能信息综合布线工作，设置必要的智能产品，对传统家居建材产品、养老设施和公共配套设施进行数字化改造，实现功能提升。

3. 数字家庭系统建设，提升人民的幸福感和获得感。建设开放数字家庭基础平台，推动智能家居设备、产品、用户、数据跨企业跨终端互联互通，与皖事通政务服务平台、智慧物业管理、社区信息系统以及社会化服务平台对接，为入住的 2000 个家庭提供安全便利的智能化服务，满足居民家居产品智能化服务、线上社会化服务、线上申办政务服务三大需求。

通过试点项目建设，预计三年内形成完善可复制的建设路径和服务模式，实现宁国市全面推广和覆盖。

（四）指标体系

2023 年底，基本搭建完成“数字家庭信息平台”，完成与其他平台及设施设备平台的互联互通、测试投入运行；2024 年 6 月全面建设完成并运营该平台。

2025 年 12 月底，完成 10 个数字家庭试点小区和街区的设施建设，达到交付使用条件，设施与信息平台协同，每年试点小区不少于 3 个。其中既有住宅小区数字家庭基础设施升级改造工程建设项目 2 个；既有住宅小区数字家庭智能化设施升级

改造工程项目 2 个；新建数字家庭住宅小区（毛坯房）和全装修样板房工程建设项目 4 个；新建全装修数字家庭住宅小区（数字家庭标准推广）工程建设项目 1 个；数字商住街巷探索建设项目 1 个。

2025 年底，完成 2000 个家庭享有“数字家庭基础平台”成果体验，每年建成数字家庭不少于 600 个。

三、试点内容

（一）标准引领，制定符合宁国市地方特色的数字家庭标准

结合宁国市实际情况，开展数字家庭标准体系研究，梳理完善相关标准。制定完善“1+2+N”政策支持体系，包括《宁国市数字家庭三年行动计划》、《关于加快数字家庭提高居住品质的实施意见》、《数字家庭工作实施方案》、《宁国市住宅专项维修资金支持数字家庭建设的通知》、《宁国市住宅小区数字家庭验收标准》、《关于完善宁国市住宅小区物业管理实施意见的通知》等相关配套文件。

（二）夯实基座，构建一套健全的数字家庭系统基础平台

建设开放的数字家庭基础平台，与新型智慧城市、物业管理、社区信息系统和社会化专业服务等平台对接，推动产品与产品、产品与平台、平台与平台之间的互联互通和信息资源共享，为用户提供安全便利的智能化服务。

1. 家居设备智能化服务平台。通过配置综合信息箱、家庭布线和家庭网络等终端，实现智能设备的连接和控制，包括楼宇对讲、入侵报警、火灾自动报警等基本智能安防产品，健康、

舒适、节能的智能家电产品，居家异常行为监控、紧急呼叫、健康管理等适老化智能产品，智能门窗、遮阳、照明等家居建材产品。

2. 政务服务居家办功能对接。对接安徽省宁国市政务服务平台（皖事通办），实现线上申办政务服务，包括公共教育、劳动教育、社会保障、民政事业、医疗健康、住房保障、广播电视、文化体育等服务功能。通过与各政务部门合作，由政务部门提供政务办理接口，将各常用政务办功能集成到数字家庭平台，借助统一的数字家庭 APP、智能家庭终端、可视对讲终端等产品。

3. 社会化服务线上办功能。对接试点小区的智慧物业管理、社区信息系统、社会化专业服务平台，满足居民线上社会化服务需求，包括餐饮外卖、医疗咨询、快递收寄、房屋租赁，健身指导等服务。以未来社区智慧服务平台为基础，借助可视对讲终端、家庭智能终端、智医助理等终端产品，提供社区服务智慧化场景。

（三）工程实施，试点落实数字家庭工程设施建设

智能信息综合布线。完善试点新建小区住宅和社区的信息基础设施规划建设，实现光纤宽带与第五代移动通信（5G）等高速无线网络覆盖，广播电视光纤与同轴电缆入户。

在住宅配置安装智能产品。对新建全装修住宅，户内配置楼宇对讲、入侵报警、火灾自动报警等基本智能产品；采用先进边缘计算架构，配置智能化信息箱，为住宅内部设备提供强大边缘算力和数据安全防范能力，交房后业主可自行安装健康、

舒适、节能类智能家居产品；预留居家异常行为监控、紧急呼叫、健康管理等适老化智能产品的安装条件。对既有住宅参照新建住宅配置智能产品，对门窗、遮阳、照明等传统家居建材产品进行电动化、数字化、网络化改造。

对试点新建社区配套设施建设，配置入侵报警、视频监控等基本智能产品，畅通消防通道，提升社区安防水平；养老设施配置健康管理、紧急呼叫等智能产品，提升社区适老化水平；建设智能停车、智能快递柜、智能充电桩、智慧停车、智能健身、智能灯杆、智能垃圾箱等公共配套设施，提升智能化服务水平。

对试点既有社区参照新建社区配置基本智能产品，同时对养老设施和公共配套设施进行数字化改造。

建立具备端到端交付能力以及完善的项目管理制度，从商业咨询、方案定制到施工交付，全流程保障项目如期交付。

四、重点项目

（一）数字家庭系统基础平台建设项目

2023 年底，基本建设完成“数字家庭信息平台”，实现与其他设施设备相关平台的互联互通、测试及投入运行；2024 年 6 月全面建设完成实现运营。

2025 年底，对入住的 2000 个家庭享有“数字家庭信息平台”成果体验。初步形成房地产开发、产品研发生产、运营服务等有序发展的数字家庭产业生态。整体带动住宅建设、家居建材产品、物业管理服务、政府管理服务的数字化、智能化水平的提高，进一步提升宁国生态宜居的城市定位，提升人民生活品

质。

预计投入资金 1500 万元，采取财政年度预算资金、网络服务企业筹资、关联产品企业出资、社会企业筹资等多渠道筹措资金。

按照《住房和城乡建设部等部门关于加快发展数字家庭 提高居住品质的指导意见》、《住房和城乡建设部标准定额司关于组织推荐数字家庭建设试点的通知》、《住房和城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅 关于开展数字家庭建设》等文件要求，推动落实数字家庭系统建设，具体建设内容如下：

1. 数字家庭系统基础平台建设。建设开放的数字家庭基础平台，细化数字家庭功能设置，推动智能家居设备产品、用户、数据跨企业跨终端互通互联。具备与智能设备的链接和控制，包括楼宇对讲、入侵报警、火灾自动报价等基础智能安防产品，健康、舒适、节能类智能家电产品，居家异常行为监控、紧急呼叫、健康管理等适老化智能产品，以及智能门窗、遮阳、照明等家居建材产品。以数据集成、应用集成等技术手段，提高平台接收、分析、处理数据的能力，推动服务精细化，提升居民生活智慧化、便利化。

2. 与宁国市“皖事通”政务服务平台对接。为满足居民线上申办政务服务的需求，基于数字家庭系统基础平台，完成与宁国市“皖事通 App”系统集成，推动包括公共教育、劳动就业、社会保障、民政事业、医疗健康、住房保障等政务服务事项进家庭，实现线上“一屏办”“指尖办”“电视办”。

3. 与“六级组织治理体系”智慧平台对接。为进一步推进

全市城市基层六级组织治理体系建设，提升全市城市基层治理能力和治理体系现代化水平，基于数字家庭系统基础平台，完成与宁国市“六级组织治理体系”智慧平台系统集成。为群众办实事，给群众提供一个快速反映问题、咨询、举报的渠道，联动各级部门实现快速接单、高效办理，落实“党建引领、部门报到；上下贯通、便捷高效；党员主导、群众参与”六级体系的核心思想。

4. 与物业管理平台对接。为满足居民线上获得社会化服务的需求，基于数字家庭系统基础平台，完成与物业协会的物业管理平台、物业企业/房地产企业的物业管理平台集成和对接，实现物业服务、家庭报修、家政服务，以及医疗、教育、文化、旅游等各项延伸服务。

5. 与国密安全平台对接。按照法律法规规定和国家强制性标准要求，保障数字家庭系统安全稳定运行，完成数字家庭系统基础平台与国密安全平台对接，遵守密码应用规定，防止信息泄露、损毁、丢失，确保收集、产生数据和个人信息安全。

（二）2 个既有住宅小区数字家庭基础设施升级改造工程项目

项目 1：2023 年，在西津街道选择总建筑面积 2 万 m² 以内，住宅 150 户左右的一老旧小区进行数字家庭基础设施升级改造。

项目 2：2024 年，在南山街道选择总建筑面积 2 万 m² 以内，住宅 150 户左右的一老旧小区进行数字家庭基础设施升级改造。
项目建设内容：本次针对老旧小区数字家庭基础设施进行升级，增设车辆管理系统、人脸识别系统、高清视频监控以及视频门

禁系统，千兆光纤宽带进小区等，让小区管理数字化程度不断提高。

项目投资：每个项目投资约 150 万元，共 300 万元。资金来源由老旧小区改造资金、社会企业筹措资金。

（三）2 个既有住宅小区数字家庭智能化设施升级改造工程项目

项目 1：2024 年，在西津街道选择总建筑面积 3 万 m² 以内，住宅 200 户左右的一老旧小区进行数字家庭智能化设施升级改造。

项目 2：2025 年，在南山街道选择总建筑面积 3 万 m² 以内，住宅 200 户左右的一老旧小区进行数字家庭智能化设施升级改造。

项目建设内容：本次针对老旧小区数字家庭智能化设施进行升级改造，建设小区公共区域视频监控、行人门禁、车辆道闸、单元门可视对讲、停车系统、信息发布等智能化设施。同时增加建设智能快递柜、智能充电桩、智慧停车、智能健身、智能灯杆、智能垃圾箱等配套设施。推进老旧小区基础设施建设，适老化、数字化改造等项目，全面满足各小区住户对数字家庭生活服务的需求。

项目投资：每个项目投资约 300 万元，共 600 万元。，资金来源由老旧小区改造资金、关联产品企业出资、社会企业筹措资金。

（四）新建 4 个数字家庭住宅小区（毛坯房）和全装修样板房工程建设项目

项目 1: 燕津学府项目（建设工期 2022-2024 年），由宁国市安居投资建设管理有限公司投资建设，项目用地 86.27 亩，规划总建筑面积 137603 m²，其中住宅 96631 m²（826 户），商业 5175 m²，其他配套用房 35797 m²。该项目已于 2022 年 3 月开工建设，计划 2024 年 12 月交付使用。计划投入资金 2000 万元，由企业自筹资金。

项目 2: 金三源·云镜项目（建设工期 2023-2025 年），由宁国市申宁房地产开发有限公司投资建设，项目用地 35.87 亩，规划总建筑面积 86240 m²，其中住宅 60113 m²（478 户），商业 10109 m²，其他配套用房 16018 m²。计划于 2023 年 2 月开工建设，2025 年 6 月交付使用。计划投入资金 1400 万元，由企业自筹资金。

项目 3: 宁国市振宁路与青山路交叉口南侧地块项目（建设工期 2023-2024 年），项目用地 8.81 亩，规划总建筑面积 13475 m²，其中住宅建筑面积 8834 m²（100 户），其他配套用房 307 m²。计划于 2023 年 6 月开工建设，2024 年 12 月交付使用。计划投入资金 300 万元，由企业自筹资金。

项目 4: 拟 2024 年在城南新区选择一新建房地产项目（建设工期 2024-2025 年），用地面积约 50 亩，规划总建筑面积约 5.5 万 m²，住宅约 350 户左右的项目，按照数字家庭标准进行规划建设。计划投入资金 600 万元，由企业自筹资金。

项目建设内容:

（1）智能信息综合布线。智能信息综合布线试点建设，实现千兆光纤宽带到房间、全屋 WIFI 覆盖、广播电视光纤与同轴

电缆入户，提升住宅户内网络质量。

（2）住宅智能产品配置。样板间智能家居建设，包括中控网关类（智能中控屏、智能网关等），智能安防类（智能门锁、智能门磁、烟雾传感、燃气报警器及切断阀、求助按钮、水浸报警器、门禁可视对讲等），照明智控类（智能灯具开关等），智能遮阳类（电动窗帘等），冷暖新风类（空气质量检测、空调控制、地暖控制、新风控制等智能设备）。

（3）社区配套设施智能产品。主要包括基础设施类和智能配套类。其中：基础设施类包括楼宇对讲、门禁、人/车道闸、小区安防监控、智慧巡更、智慧停车、信息发布等。智能配套类包括智能快递柜、智能充电桩、智能灯杆、智能跑道、智能垃圾箱等。

（五）新建 1 个全装修数字家庭住宅小区工程建设项目（数字家庭标准推广项目）

拟在 2024 年选择一新建房地产项目，按照数字家庭建设标准进行设计、施工、交付。该项目建设工期 2024-2025 年，用地面积 20-25 亩，规划总建筑面积 3 万 m² 以内，住宅 200 户左右，实现全屋装修。

项目建设内容：

（1）智能信息综合布线。智能信息综合布线推广建设，实现千兆光纤宽带到房间、全屋 WIFI 覆盖、广播电视光纤与同轴电缆入户，提升住宅户内网络质量。建设住宅户内综合信息箱应用，满足数字家庭系统需求的电力及信息网络连接能力，预留充足的数字家庭接口和线路。

(2)住宅中智能产品设置。全项目约 200 户智慧住宅建设，按玄关、客厅、卧室、厨房、卫生间、阳台等室内功能空间，增加智慧化设施建设，包括中控网关类（智能中控屏、智能网关等），智能安防类（智能门锁、智能门磁、烟雾传感、燃气报警器及切断阀、求助按钮、水浸报警器、门禁可视对讲等），照明智控类（智能灯具开关等），智能遮阳类（电动窗帘等），冷暖新风类（空气质量检测、空调控制、地暖控制、新风控制等智能设备）等。

(3)社区配套设施智能产品设置。基础设施类：楼宇对讲、门禁、人/车道闸、小区安防监控、智慧巡更、智慧停车、信息发布等。智能配套类：智能快递柜、智能充电桩、智能灯杆、智能跑道、智能垃圾箱等。项目投资：数字家庭设施计划投入资金 800 万元，由企业自筹资金。

(六) 1 个数字商住街巷探索建设项目

项目名称：华贝城市广场（暂定）数字街巷改造探索建设项目。建设工期 2025 年，改造涉及建筑物共 22 栋，总建筑面积约 29 万 m²，其中住宅 12.7 万 m²（1100 户），商业 320 户。计划于 2025 年 10 月底前改造完成。计划投入资金 500 万元，由老旧小区改造资金、网络服务企业筹资、关联产品企业出资等多渠道筹措资金。

项目建设内容：

(1)商业及公共区域。对商住街巷数字智能化设施进行提升改造，公共区域建设视频全覆盖监控，增设智慧停车、智能充电系统，5G 移动网络全覆盖，实现千兆光纤宽带进商户，设

置智能灯杆、智能健身场所、智能垃圾箱等配套设施。

(2)住宅区域。改造住宅区域行人门禁和单元门可视对讲，增加建设智能快递柜、智能充电桩，实现千兆光纤宽带入户，提升住宅户内网络质量。建设单元楼内综合信息箱应用，满足住户数字家庭系统需求的电力及信息网络接入能力，预留充足的数字家庭接口和线路。以全面满足各楼栋住户对数字家庭生活服务的需求。

五、工作进度

(一) 前期筹备阶段

2023年1月—2023年6月，成立宁国市数字家庭建设领导小组，启动编制数字家庭建设三年行动计划和工作方案，起草数字家庭基础平台搭建需求。

(二) 数字家庭系统基础平台建设工作安排

1.前期。2023年1月—2023年10月，数字家庭系统基础平台建设，搭建数字家庭系统基础框架，具备与住宅及社区基础智能设备的链接和控制能力。

2.中期。2023年11月—2024年6月，完成数字家庭基础平台与国密安全平台、宁国市“皖事通”政务服务平台、“六级组织治理体系”智慧平台及物业管理平台对接，具备满足平台的系统数据及个人信息安全，满足居民获得家居产品智能化服务需求，满足居民线上获得社会化服务需求，满足居民线上申办政务服务需求。

3.后期。2024年7月—2025年底，完善数字家庭平台服务功能，实现智能家居设备产品、用户、数据跨企业跨终端互联

互通，宁国市 2000 个家庭用户全接入，满足平台日常运营服务要求，形成完善可复制的建设路径和服务模式，实现宁国市全面推广和覆盖。

（三）数字家庭工程设施建设工作进度安排

1. 前期。2023 年，选择 1 个基础设施较为薄弱的老旧小区进行数字化基础设施改造建设，选择 2 个新建小区（毛坯房）进行小区公共设施及智能住宅样板间建设。与数字家庭基础平台集成对接、设备物联，初步实现与住宅及社区基础智能设备的链接和控制能力，满足居民对住宅及社区智慧设施及家具产品的智能化服务。

2. 中期。2024 年，选择 1 个基础设施较为薄弱的老旧小区进行数字化基础设施改造建设；1 个基础设施较为完善的老旧小区进行数字家庭智能化设施升级改造；1 个新建小区，按照数字家庭工程设施建设要求进行施工建设，并与数字家庭基础平台对接，逐步实现居民获得家居产品智能化服务、线上社会化服务、线上申办政务服务三大需求。

3. 后期。2025 年，选择 1 个老旧改造小区、2 个新建小区（毛坯房项目及全屋装修房项目各 1 个）、1 个可供改造优化的街巷，按照数字家庭工程设施建设要求进行智慧化设施施工建设，并与数字家庭基础平台对接，预留供电、网络及系统对接接口。实现系统平台、家居产品的互联互通，满足用户信息获取和使用的数字化家庭生活服务系统。

（四）验收完善阶段

2024 年 1 月-2024 年 6 月，对建设完成的设施设备进行验

收，对“数字家庭基础平台”进行测试运行。2024年7月-2025年6月，基于高速宽带和家庭家居智能设备情况，在试点小区中以自愿申请为原则，综合选取2000个体验家庭，提供数字家庭服务。并根据体验家庭反馈情况及时更新相关服务功能。

（五）总结推广阶段

2025年7月-12月，总结试点小区数字家庭建设使用情况，以点带面带动试点小区其他家庭参与建设数字家庭，形成成熟的一套数字家庭建设模式，逐步向全市住宅小区推广。

六、支持政策

安徽省住房和城乡建设厅2022年4月发布《安徽省智慧住宅示范项目建设导则》（2022版）。

制定《数字家庭三年行动计划》，出台《关于加快数字家庭提高居住品质的实施意见》、《数字家庭工作实施方案》、《宁国市数字家庭小区验收标准》、《关于加大专项维修资金对数字家庭智能设备支持的意见》、修改《关于印发宁国市住宅小区物业管理实施意见（试行）的通知》等相关配套文件政策。

七、保障措施

（一）组织领导与工作机制

在宁国市“数字宁国”建设领导组的统筹领导下，成立宁国市数字家庭试点建设工作领导小组和专家组，由分管副市长任组长，住建局、经信局、自然资源规划局、数据资源局、公安局、民政局、市场监管局、试点建设的乡镇街道等相关委办单位为成员。领导小组办公室设在住建局，承担领导小组日常

工作。将数字家庭建设纳入对相关街道和部门的年度考核。实行调度推进、定期督查、考核激励等工作机制。

住建局具体负责数字家庭平台搭建，指导新建住宅小区的数字家庭建设，谋划并实施既有住宅小区及街巷数字家庭改造建设。经信局负责 5G 基站建设推进，小区通信网络升级改造。数据资源局负责政务服务平台与数字家庭信息平台的对接。自然资源和规划局负责对住宅小区数字家庭建设的规划指导及审批。教体局负责教体服务平台与数字家庭信息平台的对接。科技局：负责数字家庭信息平台搭建的科学技术支持及科技人员的引荐。公安局负责住宅小区安全技术防范系统、110 报警系统与数字家庭信息平台的对接。民政局负责居家养老服务相关信息平台与数字家庭信息平台的对接。人社局负责社会劳动保障相关信息平台与数字家庭信息平台的对接。融媒体中心负责数字家庭信息平台三种体现方式的宣传。

（二）资金支持

整合各类专项资金，由财政年度预算安排部分专项资金、老旧小区改造资金、维修资金收益资金、网络运营商筹措资金、关联产品企业出资、开发企业自有资金、社会企业集资等多渠道对数字家庭建设提供资金保障，由各电信运营商对小区宽带网络升级改造提供资金保障，在 2023 年全面实现千兆光纤宽带网络城区全覆盖，5G 移动网络乡镇全覆盖。数字家庭建设试点总计投入资金约 8000 万元。

（三）人才技术支撑

一是与电信运营商、科大讯飞、腾讯公司签订战略合作协

议，建立人才技术支持合作伙伴关系，联合协作搭建“数字家庭基础平台”；二是与科大讯飞、华为、阿里巴巴、清华大学合肥公共安全研究院等企业和省内各高校对接，深入研究数字家庭的信息安全架构，建立数字家庭信息安全体系；三是与安徽建筑大学共建共享产学研用协同创新平台，与安徽材料工程学校、安徽机电职业技术学院宁国专业学院开展产教融合，培养技术技能人才，服务项目建设和应用推广。