附件1

2020年度嘉定区智慧城市专项资金

（智慧城市建设领域）项目申报指南

2020年度嘉定区智慧城市建设领域示范项目重点围绕政务服务亲民化、社会治理精细化、社区服务平台化、产业发展智能化等主要任务，创新投融资模式，重点推动疫情防控管理、信息基础设施、城市管理、公共服务、产城融合提升等方面示范项目建设，具体重点支持领域及项目指南如下：

一、智慧城市试点示范

**1.智慧防疫；**利用新一代人工智能、大数据开发等信息化技术，开发远程诊疗、疫情监控、防疫管理、智慧应急等疫情防控相关的新产品新模式改善和提升新型冠状病毒防疫治疗和疫情管理水平；利用云计算与5G等技术，在工业生产、物资配送、企业服务、远程办公、在线教育等方面为复工复产企业提供智能支撑创新应用；开展云计算与5G、人工智能、大数据等新一代信息技术深度融合，参与智慧社区、智慧村庄、智慧工厂等建设。

**2.智慧城市地标；**结合上海市智慧地标创建，运用区块链数据溯源、V2X智能网联等新技术，形成成效突出、特色显著、具有推广复制价值的区域性示范；在新一代人工智能、下一代信息通信、高端芯片设计制造、核心软件等智慧城市重点领域应用中具有技术先进性、应用场景明确、业务前景良好的优秀信息化产品和服务。

**3.智慧村庄；**聚焦“三农”，发展智慧绿色农业，推进农业物联网推广、农业智能化生产、农产品线上销售、农业休闲旅游等方面信息化应用建设；推动农村信息基础设施、信息便民服务、社会管理与治理、居家养老建设，提升农村信息化水平。

**4.智慧园区；**聚焦产城融合、众创空间、“互联网+园区”和绿色发展等特征，提升园区管理和服务功能；推动园区信息基础设施服务、公共数据服务、智慧办公应用、企业服务应用、员工管理服务、智能交通管理、生态环境监控建设，提升园区运营管理效率、配套服务能力和产业发展水平。

**5.智慧社区；**整合社区资源，为社区居民提供高效、便捷和智慧的服务；推动基层综合管理应用建设，推进街镇、社区各类信息系统归集，有效支撑居村委会肩减负增能；创新社区治理O2O模式，建设数字化社区便民服务中心，推进智慧社区共建共享。

**6、智慧商圈；**以互联网、移动通讯、物联网、大数据和云计算等为基础，通过大数据分析、线上线下融合等手段,推进消费、旅游、综合治理、停车等方面智慧应用建设，推动商家应用微媒体终端实现个性化的精准营销，为消费者供更好的服务和体验。

二、民生服务

**7.医疗健康；**推进卫生信息互联互通互认，发挥医联体合作机制优势，采用多级数据分析技术为医疗诊断提供智慧、精准的决策支持，促进医疗服务精准化；在智能导诊、院区导航、线上复诊、在线支付、电子发票、药品远程配送等就医便利方面的整合性示范应用。

**8.教育教学；**汇聚优质学科资源，利用信息技术提供精准化、个性化的学习内容，支持智能交互、网上在线学习，开展学习评估、教学辅导等，为市民终身教育发展提供各类学习产品和工具，提高教育供给满意度。

**9.为老服务；**推进物联网、移动互联网等在养老服务领域的融合应用，促进远程健康监护、居家安防、定位援助等养老服务新模式发展。

**10.文化旅游；**在文化旅游领域运用信息技术提升艺术创作、产品营销、数据分析、用户体验等方面创新能力；利用信息技术实现文化、旅游、商贸等跨行业资源整合，推动服务内容和模式创新，为市民提供一体化文旅出行服务，拓展城市体验感、感知度。

三、社会治理创新

**11.基础设施；**利用物联传感等信息技术，推进高速宽带泛在的新一代城市基础设施建设，实现对环境监测、建筑设施、能源供给等城市运行部件的信息采集和运行监测，形成高度一体化、智能化的新型城市基础设施。

**12.交通出行；**推动行车数据采集加工、车路协同、辅助驾驶、事故管理等车联网技术应用；利用交通信息资源进行个性化开发，提升综合交通出行信息发布应用水平；从智能控制、智能运维、智能客服等方面加强交通智能化建设。

**13.食品安全；**对政务数据和社会数据进行综合开发利用，推进食品药品安全管理、公共卫生预警、信息追溯等服务，对食品药品安全监测、预警和分析起到支撑作用的应用示范项目。

**14.环境保护；**运用大数据、物联网、图像分析识别等技术，加强对城市生态环境保护数据的实时获取、分析和研判，提升生态资源数字化管控能力。

**15.垃圾综合处理；**建设“互联网+回收平台”，推动垃圾分类向无人化、自助化发展，提升垃圾源头分类智能化水平；通过信息化手段加强分类垃圾在运输过程中的监管，实现垃圾投放、收集、运输、处置全流程数据采集，完善垃圾分类监管体系。

**16.城市安全；**推动物联传感、视频图像、智能预测在消防、防灾减灾、安全生产、危险化学品管理等城市安全重点领域，实现全环节全过程预警监管处置，全面提升城市运行安全保障能力。