

寿光市新型智慧城市建设试点工作任务书

根据《关于公布 2019 年山东省新型智慧城市建设试点名单的通知》(数鲁专组办发〔2019〕10 号)精神,寿光市为 2019 年创建四星级新型智慧城市建设试点城市。试点具体内容如下:

一、总体目标

寿光市人民政府对新型智慧城市试点建设负总责,通过两年的试点建设,符合山东省四星级新型智慧城市建设标准,并在“优政、惠民、兴业、强基”领域中选择优势方向进行突破,形成一批可复制、可推广的成熟经验,打造一批新型智慧城市建设领域的典型案例。

二、主要任务

(一) 规定任务

1.将新型智慧城市建设作为落实数字山东建设任务,推进数字政府、数字经济和数字社会协调发展的重要抓手,推进各项任务落实。

2.全面对照新公布的地方标准《新型智慧城市建设指标第 2 部分:县级指标》《新型智慧城市建设指标第 3 部分:智慧社区指标》,制定本市试点建设工作推进方案,分解细化工作任务书,做到分工明确,责任清晰。

3.建立以寿光市政府主要负责同志为领导的新型智慧城市建设统筹推进机制,召开一次启动动员会。

4.及时报送工作经验和工作动态，明确工作责任人和工作联系人。工作动态每周报送数字山东建设专项小组办公室。

5.组织开展试点建设阶段性检查（自查）配合数字山东建设专项小组办公室开展中期考核、终期验收等工作。

6.智慧社区建设方面，参照地方标准《新型智慧城市建设 指标第 3 部分：智慧社区指标》，智慧社区规定建设任务完成权重达到 80%以上，即可视为智慧社区。

7.试点终期验收时，依据省级地方标准，本市新型智慧城市规定建设任务完成权重不低于 70%，力争达到 80%以上。

（二）地方特色

试点建设周期内，寿光市将以“124+N”为发展目标，打造城市智能运营中心一个城市大脑，完善城市通信网和城市物联网两套城市神经系统，建成数据应用管理平台、城市公共服务平台、智慧农业服务平台、工业企业综合服务平台四个城市骨架，成长平安城市、社会治理、数字水利、智慧应急、智慧社区等 N 处城市组织，打造全省县域新型智慧城市建设的寿光模式。

1.新型智慧城市应用场景

（1）社会治理服务信息平台升级改造

与新时代文明实践寿光云平台、阳光三农等平台对接；增加乡呼县应模块、综合治理模块、城市部件管理模块；新开发展示模块，加入自然资源和规划局地图，事项诉求办理情况与电子地图有效融合；整理网格内的所有设备，形成各个网格的

设备巡检目录清单。项目建成后，实现管理模式的“升级换代”，更新治理理念和方式，以政府自身治理能力和手段的现代化，确保政务服务和公共服务的针对性和实效性。

（2）数字水利建设

为满足寿光境内弥河、丹河段防汛抗旱的实际需求，一是沿弥河、丹河两岸依托路灯杆、信号塔安装不少于1000个摄像机，对河道及周边环境全天候监控。二是搭建智慧水利分析预警平台，基于视频采集、物联网数据采集、标准行业设备接入以及视频智能分析，实现对河道发生事件的实时采集和分析预警；在区域交界断面、拦河闸坝及回水湾等处，对河道漂浮物、小船木筏进行监控预警；在弥河水岸线，对工程车辆的施工、乱堆物料现象提前发现，对乱建、乱占违法行为提前预警，防止非法侵占形成。三是建设监控指挥中心，部署视频会议系统、LED大屏显示系统，对弥河的防汛抗旱实现警情快速处置、可视化科学决策，保障人民群众生命财产安全。

（3）国土空间规划“一张图”实施监督信息系统建设

以第三次全国国土调查成果为数据基础，依托国土空间基础信息平台，整合国土空间规划编制所需的各类空间关联数据，形成坐标统一、边界吻合、上下贯通的国土空间规划一张底图，作为规划编制工作的基础。

通过本系统的推广应用，实现各类空间规划的融合，建立上下衔接和层级传导的规划体系，实现规划刚性内容的可落实、可实施、可评判、可监管，规划编制层面实现与国民经济发展规

划、土地利用规划、环保规划等多规间的协调和融合，实现科学编制。

（4）智慧时空大数据平台建设

建设时空大数据平台，丰富和完善平台内容：一是从数据和技术
的角度制定标准规范，包括平台数据规范、技术规范以及平台
管理规范等；二是对全域空间地理数据坐标转换到 2000 国
家大地坐标系，采集城市规划区 265 平方千米范围 0.05 米分辨率
航空影像，对数字线划图、数字正射影像图、城市三维模型、三维仿真
(2.5 维) 模型数据、地名地址数据等进行采集更新；三是丰富
和完善平台各项功能，包括时空数据汇聚系统、时空数据处理系
统、地理实体数据管理系统、时空数据管理分析系统等，按需服务
部门业务应用；四是开展示范应用，重点与寿光市农业智慧监管服务
公共平台、住建局可视化指挥调度系统、寿光市环境地理信息系统、
不动产 2.5 维系统、寿光智慧安监信息系统对接，实现利用时空
大数据在线共享应用，辅助城市管理与辅助决策。

（5）互联网医院建设

基于区域人口健康信息平台建设互联网医院平台，包含预 约
诊疗、视频问诊、图文咨询、智能导诊等多个功能，提供精准预约诊
疗、预约检查、智能导诊、网上问诊、复诊开方、慢病续方、处方流转、
中药代煎配送、病历复印配送、检查检验结果查询等互联网医疗服务，
支持接入区域内所有公立医院、民营医院，用于各医院开展互
联网医院业务，2020 年底前完成接入市

人民医院、中医院，2021 年底前完成接入妇幼保健院、东城医院、皮肤病医院。项目建成后，实现对寿光市各个互联网医院的统一管理，降低服务成本，提升患者就诊体验，提高服务效率。

（6）“一窗受理”平台建设

将可协同、可联办行政审批事项和公共服务事项梳理整合成“一件事情”，通过政务服务中心的“一个窗口”和“一个平台”，按“一套标准”进行“前台综合受理、后台分类审批、综合窗口出件”。主要包括：开发一窗综合受理平台，实现事项统一受理与流转；建设业务智能调度中心，实现调度服务中心、事项服务集成、事项通信管理等；开发整链条套餐系统，简化优化公共服务流程，将多个业务整合到一个链条上集中办理。

项目建成后，按“一套标准”进行“前台综合受理、后台分类审批、综合窗口出件”，变“跑多次”到“跑一次”，通过“最多跑一次”改革，进一步倒逼政府部门实现事项、材料、流程和数据的标准化。

（7）智慧应急平台建设

按照全国智慧应急平台建设相关要求，融合我市各项智慧建设成果，建设应急指挥平台。一是应急综合管理平台，包括值班值守、预案管理、突发事件预警报警、指挥救援等模块，实现计算事件影响范围，绘制安全救援路线；二是日常管理子系统，融合气象、水文、自然资源和规划、水利、教体等部门数据，实现全市自然灾害风险信息、物资储备、救援队伍、避难场所一张图；三是指挥救援子系统，快速准确定位突发事件事发地点，掌

握周边物资类别和数量、救援队伍人数和装备等信息，方便指挥决策人员迅速了解周围环境状况，就近调配应急库物资和救援队伍；四是防台风防汛子系统，连通气象、水文、水利等部门数据、监控等，通过大数据分析，提前预测灾害发生，预先规划应急抢险准备；五是现场指挥部分：将固话、广播、无线电、卫星电话、手机、视频会议、视频监控、无人机、车载等数据接入整合，保障应急指挥所需的各类终端、音视频数据的互联互通和快速调度。

项目建成后，纵向覆盖镇街区，横向联通市直部门单位，前端到生产企业和突发事件救援现场，实现应急管理“事前、事发、事中、事后”全面感知、动态监测和快速处置等，建成智能化的应急管理体系。

（8）工业企业综合服务平台升级改造

对工业企业综合服务平台进行升级，建立一整套工业企业评价应用系统，包括数据采集模块、数据管理模块、评价指标管理模块、评价方案管理模块、数据应用管理以及数据展示分析等六大模块，为寿光市工业企业评价工作提供高效的业务支撑体系。

项目建成后，可简化工作流程和工作量，避免数据错误，保障评价工作公平公正，提高工作效率。企业通过设置的单独账户，全程参与评价过程，对评价结果的接受度高，利于后期差别化政策的实施执行。平台运行后，企业每年经济指标、缴税、用水、用能等指标数据录入大数据平台，形成工业企业大数据库，

为我市工业规划、行业发展、企业运行、制定发展扶持政策等方面提供数据支撑和理论依据。

（9）智慧农业服务平台升级改造

在寿光市农业智慧监管服务平台的基础上，构建农产品质量安全网格化监管服务平台，主要包括开发农产品生产经营主体信息采集模块、农产品质量安全监管任务管理模块、食用农产品合格证管理模块、农产品质量安全信用信息管理模块、网格化监管信息模块以及农资经营门店视频监控模块，平台可为全市 5000 多个监督人员、7 万多个农户、2128 家蔬菜合作社和 2119 家农资经营门店提供在线标准化服务，提高政府对农产品质量安全的科学监管和公共服务能力。

（10）乡村电气化提升工程和电力物联网应用建设

2019 年 5 月，国家电网公司将寿光确定为全国三个乡村电气化示范县建设试点之一。试点建设主要内容：一是实施农网加强工程，新建改造 10 千伏线路 92 公里、0.4 千伏线路 17 公里，新增配变 77 台、30.2 兆伏安；安装智能配变终端 2722 台、配电自动化设备和智能故障指示器 340 台，建成 10 个电力物联配电台区，10 千伏线路联络率、配网自动化覆盖率、智能配变终端覆盖率达到 100%，户均容量提升至 4.0 千伏安，户均年停电时间降低至 3.98 小时，供电可靠性达到国内最强县市水平；二是建设智慧用能示范项目，选取 5 个农业园区 150 个大棚试点电气化大棚智慧用能项目，选取菜博会景区、巨淀湖景区试点全电景区智慧用能项目，选取三元朱清洁能源冷暖站和 400

户居民家庭试点多能互补供暖智慧用能项目，选取分布式光伏比较集中的 3 个村 47 户试点分布式光伏发电项目，选取新农村建设条件较好的 10 个台区试点智慧台区项目，对供电公司中心营业厅和 7 个供电所营业厅进行“三型一化”升级改造试点智慧营业厅项目。

项目建成后，将发挥电网基础设施、能源数据信息和品牌优势，整合上下游资源和产业链，培育共享共赢的能源互联网新业态，支撑智慧农业发展和智慧城市建设。

（11）智慧能源服务平台建设

以建设乡村“平台+生态”智慧能源体系为目标，推动电气化乡村智慧用能与智慧农业融合发展，运用大数据技术为乡村电气化提供智慧用能服务，提升乡村配网资源配置优化能力和服务品质。平台主要建设内容包括：一是实时监控功能，平台运营人员通过平台实时监控蔬菜大棚内物联网设备运行状态以及用户的用能状况；二是能效分析功能，对物联网设备采集的大棚用能数据进行集中分析处理，为园区、种植户提供能效管理的咨询服务和用能建议；三是果蔬加工板块，实时监控制冷仓储等高耗能环节，为用户提供用能建议，帮助企业节能降耗。

项目建成后，平台可为用户提供用能分析、供电服务、农事百科、菜价查询、蔬菜问诊、百姓卖菜等服务，提高生产效率。

（12）智慧停车场建设

建设智慧公共停车场，整合商场、写字楼等停车场，进行智慧化改造，开发智慧停车管理平台，对公共车位实行统一联网，

提供智能停车诱导、不停车收费、查询空闲停车位等服务。2020 年10 月底前累计完成改造35 处停车场5100 个停车位，2021 年月底前累计完成改造 50 处停车场 8000 个停车位。

项目建成后，在中心城区全面实施智慧停车规范化管理，建立合理的收费管理体系，有效提高停车泊位利用率和周转率。引导市民改变传统观念，树立停车付费、合法停车意识，缓解中心城区停车供需矛盾和停车乱问题，实现停车的规范化管理。

2.积极探索总结可复制可推广经验

① 数据统筹及应用：通过部门单位间信息系统互联互通，实现信息资源共享共用，基于统筹数据开发便民利企应用，提高政府公共服务和分析决策的能力，形成数据接入、共享、应用等统一标准。

② “一网多能”社会治理：整合数字城管、智慧安监、智慧环保、互联网+健康寿光等系统，完善社会治理服务平台，对城市实行综合性网格化管理，将党建、综治、城市管理、应急管理、环境保护、民生保障等工作全部纳入网格管理，实现“一网多能”，构建政府主导、社会协同、公众参与、法治保障的社会治理服务新格局。

③ 智慧医疗：完善“互联网+健康寿光”医疗大数据平台，整合健康档案、电子病历、全员人口、卫计资源四大数据库，推行社会保障卡代替医院诊疗卡，打通市镇村三级医疗机构诊疗数据互联互通，加快推广互联网医院平台，形成覆盖全市范围的互联网医疗大格局。

4 智慧用能：以创建乡村电气化示范县和泛在电力物联网应用示范县为契机，探索智慧用能模式，聚焦实际、实用、实效，发挥电网基础设施、能源数据信息和品牌优势，整合上下游资源和产业链，培育共享共赢的能源互联网新业态，实现可复制推广的平台、模式、业态、标准“四个一”目标。

3.地方标准编制

在智慧城市建设领域形成智慧农业省级地方标准，主要包括智慧农业物联网平台、智慧农业大数据平台、基于区块链的农产品质量安全追溯平台三个方面的内容，通过组建标准编制队伍、开展调研、聘请专家顾问、宣传培训等方式来完成标准制定，标准完成后有助于推动全省农业可持续发展，指导农业精准生产、安全流通，提高全省农业智慧化发展水平。

在智慧城市数据统筹领域探索建立本地通用标准规范，并积极申报省级地方标准，主要包括数据统筹范围、数据接入、数据共享、数据归集周期、数据应用、结构化与非结构化数据清洗处理等方面标准规范，标准完成后可为数据统筹、治理、存储、共享提供统一的标准规范，实现数据的高度统一，方便数据汇集到省市，减小数据统筹的难度。

4.在探索创新智慧城市投融资机制方面，坚持政府引导和市场主导结合、投资主体多元化和方式多样化原则，以政府投资为引导，允许社会资本进入智慧城市建设领域，构建多元化投资主体及直接融资与间接融资相互交融的投融资机制。计划在平安城市项目引入社会资金参与智慧城市建设，平安城市项目

作为2020年寿光市政府民生实项目重点推进，包含智慧警务、智慧交警、智慧公交、智慧校车四个领域，该项目已完成前期立项审批及专家评审，已入财政部PPP项目库，项目总投资3.019亿元，其中90%计划引入社会资金投资。

5.智慧城市长效运营模式：在智慧城市基础设施建设领域探索“政府和企业共同投资、企业建设和运营”模式，项目由政府和企业共同投资、共同所有，政府和企业共同参与项目规划设计，项目建设与日常运维由企业负责，进一步减轻政府财政压力，企业可通过增值服务获取市场化收入。

三、组织实施

寿光市人民政府作为创建工作责任主体，负责落实相应的政策、制度、资金等保障条件，确保创建任务按期完成。寿光市大数据中心作为具体任务牵头单位，负责做好组织协调、推进落实工作。

数字山东建设专项小组办公室负责做好试点建设过程中的业务指导工作，对约定的试点建设任务进行监督考核，2020年11月底前开展中期考核，2021年11月底前开展终期验收工作，验收通过的授予相应星级，未通过的予以限期整改，整改后仍未达到建设要求的，收回奖补资金，取消试点资格。

本任务书作为试点中期评估和考核验收工作的依据。

创泽智能机器人集团主要产品



智能服务机器人



智能陪护机器人



安防巡检机器人



消毒机器人



智能党建机器人



智能教育机器人



智能导诊机器人



银行智能机器人



室外智能消毒机器人



多功能消毒机器人



全自动智能消毒杀菌机器人



智能医用消毒机器人



了解更多登录官网
www.chuangze.cn