



城市“智治力”靠智能也靠智慧

方翔



新民眼

近日,在国家会展中心周边的北横泾上,一艘名为“美好科技”的无人驾驶船来回清洁河面,将垃圾等统统“吃”进肚里。据当地水务部门介绍,这是上海第一艘“无人驾驶清洁船”,它的投入使用意味着除了人工保洁外,新技术、新设备正在确保水清岸绿,为进博会营造良好的水环境。

城市是个生命体、有机体,城市管理应该像绣花一样精细。在“互联网+”的时代背景

下,得益于技术创新和治理升级,城市管理得以更加精准、精细。举一个最简单的例子,如果现在想了解大桥的螺栓以及相关结构,并不需要停一根车道、搭脚手架,只需要用无人机飞一圈,技术人员就可以看清楚了。今天的上海,依托城市运行“一网统管”,越来越多的无人应用已经出现在我们身边。

不久前,“走向我们的小康生活”主题采访活动来到徐汇城市运行中心,记者们对于“一网统管”中的各类应用非常感兴趣。据徐汇城市运行中心主任宋开成介绍,在这些应用中,不少都是依托“无人”系统以及传感器

来解决的,像徐汇区生态环境局凭借“水质自动站预警”和“无人机巡查”相结合的技术,为徐汇河网编织了一张智慧监管网络,利用无人机遥感技术协同地面人工巡查以及河道水质全天候自动监测的方法,开展长期、完整、高效、系统化采集与分析,助力全区水质监测、预警及改善。

越来越多“无人”系统的应用,其核心需要人的操作,并且让人参与到更需要的地方。像无人保洁船的应用,可以有效解放提升保洁效率,特别在高温等极端天气下,水域清洁工人的安全性和效率问题得到保障,而其更

大的作用,是与河道巡检系统等互联,随时主动发现河面问题及时上报,通过人的及时解决处置,形成一个闭环管理,其中的核心还是“人”。

数字化、网络化、智能化的社会环境会越来越成一种常态,通过大数据、人工智能、5G等新技术、新方式、新载体的有机整合,无疑将推动城市管理迈上新台阶。提升城市“智治力”,既要“无人”的智能,也要“有人”的智慧。更加智能、更加精细的城市管理“绣花功夫”,将成为“人民城市人民建,人民城市为人民”理念的生动实践。

市政府新闻发布会

现代服务业成经济“主力军”

5年来长宁GDP年均增速居中心城区第一

本报讯(记者 屠瑜)记者今天从市政府新闻发布会上获悉,5年来,长宁区GDP年均增速达到7.9%,高于全市平均增速1.3个百分点,在中心城区位居第一。现代服务业成为全区经济的“主力军”,税收占比达82.6%。

在线新经济发展势头强劲,从“数字长宁”开始,互联网经济一直是长宁区的重要标志,2015年以来该区信息服务业增加值翻番、税收增长45.5%。今年上半年,信息服务业实现逆势正增长,人工智能重点监测企业税收增长12.34%。当前长宁区集聚4900多家互联网企业,美团点评、拼多多、携程3家企业入选工信部中国2019年互联网百强企业前20强,一批富有潜力的新生代互联网企业快速发展。

长宁区是虹桥品牌的发源地,1986年首批国家级开发区——上海虹桥经济技术开发区诞生在长宁。国家级虹桥临空经济示范区毗邻虹桥机场,近年来大力发展航

空服务、智能互联网等产业,总部型、功能性、平台型企业日益集聚,全市60%的基地航空公司总部,联合利华、博世、江森自控等一批跨国公司地区总部及科大讯飞、爱奇艺的上海总部坐落其中,上海国际航空仲裁院、英国皇家航空学会等功能性机构落地。

长宁区国际化程度高,全区登记境外人口占全市的1/5;拥有26家驻沪领事机构。对接服务进博会,进一步放大开放优势。率先实施特殊人才引进办法,2017年在全国率先承接外国人来华工作许可区级审批权。

虹桥海外人才一站式服务中心集聚外国人来华工作许可、海外人才居住证办理、高层次人才服务等七大功能,综合服务优势进一步凸显。涉外经济不断发展,其中跨国公司地区总部60家,今年以来在疫情冲击下,新增4家。实到外资在去年增长57.7%的基础上,今年上半年继续增长7.2%。

户籍人口平均期望寿命85.32岁

长宁区高于全市平均水平1.66岁

本报讯(记者 屠瑜)记者今天从市政府新闻发布会上获悉,长宁区户籍人口平均期望寿命85.32岁,高于全市平均水平1.66岁,在全市中心城区始终保持前列,并达到世界发达国家和地区先进水平。

区域经济的平稳健康发展为居民享有高品质生活打下坚实基础。近年来,长宁大力推进家庭医生签约服务,在全市率先开展“长处方”试点、定点药房处方外配等便民服务,在现有40个社区卫生站点的基础上,“十四五”期间将增至52个;着力发展社区嵌入式养老服务,全区10个街镇全面建成涵盖日托、长者照护、助餐、医养结合等功能于一体的社区综合为老服务中心,为老年人提供助餐、助浴等“家门口的养老服务”。

针对不同年龄段的不同特点、不同需求,注重提供有效的公共服务供给。比如,

长宁区的孕产妇死亡率连续多年保持零纪录,婴幼儿死亡率持续维持在低位,达到国际领先水平;高度重视青少年的心理健康,区内初高中100%配备了具有国家认定资质的心理教师,率先探索“中小学校心理健康服务专家顾问制”;在全国首发《老年认知障碍友好社区建设标准》以及《社区和居家认知障碍照护规范》,打造涵盖早期筛查、家庭支持、专业干预等认知症全链条服务模式。

在丰富居民精神文化生活方面,与上海国际舞蹈中心、刘海粟美术馆、上生新所等联合打造22个“阅空间”“艺空间”“舞空间”,让更多高质量的公共文化“飞入寻常百姓家”。

近年来长宁区大力推进平安长宁升级版建设,“雪亮工程”、社会面智能安防建设走在前列,110报警数、盗窃类案件发生数均为中心城区的三分之一。

『工赋上海』三年行动计划实施

打造全国工业互联网高地

机,紧抓数字基建新机遇,着力构筑未来产业发展新优势。通过实施“工赋引擎”增能行动,加强新技术导入,集中突破工业软件、数字孪生、边缘计算等关键核心技术,组织“揭榜挂帅”,打造10个“5G+工业互联网”先导应用,工业APP和微服务组件有效下载不少于2万个,建设10个以上工业互联网标识解析二级节点;加快组织一批重点项目,市属国企集团工业互联网覆盖率不低于60%,集团核心业务板块覆盖比例不低于80%,打造一批平台型龙头企业。

实施“工赋载体”提质行动,建设服装、建筑、工程机械、高端装备等20个具有全国影响力的工业互联网平台,支持以工业知识为核心的新制造模式,建设百个无人工厂、无人生产线和无人车间;全面推动产业园区开展5G内外网升级改造,推动松江、嘉定、金桥、普陀等建设工业互联网产业功能集聚区,金山、青浦、宝山等建设工业互联网创新应用示范区;推进自贸区新片区标识解析国家顶级节点(上海)国际枢纽建设,打造工业互联网全球开发者社区,打造具有全球美誉度的行业标杆。

在“工赋服务”创优行动中,推广云网普惠服务,建立工业大数据服务体系,打造10个高质量工业大数据集,面向钢铁、高端装备等行业建设大数据联合创新实验室,建设工业算力中心,组建工业智能算法研究院;优化新技术、新模式、新业态综合测试床,建设国家工业互联网系统与产品质量监督检验中心。营造“工赋生态”,在电子信息、军民融合等2-3个领域创设工业互联网建设导则;开展基于5G、区块链、人工智能等新技术标准化试点,形成百项工业互联网系统与产品测试(评价)标准等等。

古宅书屋享宁静

上海新华传媒旗下新华书店全新文旅类实体店——南村映雪文化书店系开业,首家门店坐落于松江泗泾古镇的一幢清朝老宅内。书

店在设计上融合了“红色文化、江南文化、海派文化”三大文化元素,市民游客到此“打卡”,享受古宅书屋的宁静和清凉。杨建正 摄影报道



本报讯(记者 马亚宁)“在线新经济、数字新基建”,催生了一批融合性新业态,成为经济逆势增长的新动能和经济转型升级的新引擎。昨天,记者从上海市工业互联网工作推进会议上获悉,上海发布《关于推动工业互联网创新升级 实施“工赋上海”三年行动计划(2020-2022年)》,计划到2022年,工业互联网核心产业规模实现从800亿提升至1500亿元,成为全国工业互联网资源配置、创新策源、产业引领和开放合作的高地。

近年以来,上海立足产业和信息化基础,围绕工业互联网创新发展赋能经济高质量发展,率先示范,相继发布《工业互联网创新应用三年行动计划(2017-2019)》、《工业互联网产业创新工程实施方案》、《工业互联网平台和服务商推荐目录》等。推动集成电路、生物医药、汽车、钢铁化工、航天航空等重点领域300多家企业创新应用,平均降本7.3%、提质6.1%、增效9.2%,并带动10万中小企业上云上平台,培育了宝信、上海电气等15个有行业影响力的工业互联网平台。

在空间布局上,基本形成以松江(全国首个工业互联网新型工业化示范基地)、临港、嘉定、宝山、金山为支点的一链多点布局,工信部批准同意“长三角工业互联网一体化发展示范区”建设。在生态营造方面,先后落地国家首个工业互联网创新中心、标识解析国家顶级节点、首支地方性专项产业基金、首个地方性工业互联网协会等。

近期,上海加快工业互联网创新发展,加快制造业生产方式和企业形态根本性变革,以发布《关于推动工业互联网创新升级 实施“工赋上海”三年行动计划(2020-2022年)》为契