



从“数字化生活”到“生活数字化”

方翔

新民眼

上海这些年城市建设发生了哪些变化、上海城市中哪些区域的绿化覆盖率比较高……这些原本只有在政务网络中共有的卫星影像,现在也通过上海市自然资源卫星遥感云服务平台(sss.shanghai-map.net)开放给了普通市民。

据上海市测绘院总工程师赵峰介绍,不久前上线的这个服务平台,通过对接上海市遥感影像管理与服务系统,向社会公众免费开放,具备“实用、方便、智能、易懂、有趣”等特点,这也是在上海全面推进城市数字化转型过程中,让数字化赋能城市居民美好生活的举措之一。

如果我们把时针拨回到本世纪初,那个时候媒体上谈论最多的话题就是“数字化生活”。2004年10月8日新民晚报头版曾刊登过一篇《从弄堂口的电话间到大街上的信息亭》的文章,其中提到“四川路、淮海路上装上了近500门多媒体公用电话,除了打电话还能上网,用不了多久,这样的多媒体公用电话还能查询社保信息等各类公众信息”。这就是当时人们对于数字化生活的一种期待。

经过了这十多年的发展,不仅查询各类公众信息靠一部手机就可以实现,而且“5G+AI”“5G+4K/8K”“5G+智能终端”等数字化新技术悄然来到我们身边,数字化生活已经逐渐成为现实,人们更多地开始考虑如何让城市拥有更多“智慧”,并赋能普通人的日

常生活,因而也有了“生活数字化”这一全新概念。

十一届市委十次全会提出“全面推进城市数字化转型”这一全新课题、系统工程,为上海打造具有世界影响力的国际数字之都定下基调,其中很重要的一个领域就是“生活数字化”。其将“以人为本”置于首位,通过新技术的发展,更好解决城市发展过程中普通人的需求问题,以需求带动城市发展。

新技术只是提供了基本条件,能不能真正实现转型还需要管理手段、管理模式和管理理念的创新。在德勤中国政府服务与智慧城市业务主管合伙人马炯琳看来,人、空间和活动是推进城市数字化转型中需要关注的三要素,其中最主要的还是“人”。

马炯琳介绍,黄浦区目前正在大力发展

生活数字化,推动“智能+”商圈建设,在线经济新模式、新业态不断涌现,城区发展动能得到进一步提升;徐汇西岸在智慧城区中,“AI西岸线上服务平台”作为区域内科创服务的引擎平台,向入驻企业员工、访客、游客、消费者等各类人群提供智慧停车、无感通行、访客预约、活动体验等多种主动感知服务内容。

前不久,上海从全球350个城市中脱颖而出,荣获世界智慧城市大奖,这充分证明了智慧城市的智慧不是由“技术”来定义,而是由“人”的需求来“进化”的。从人们在日常生活中的需求出发,经过智慧城市智能化的过程,在医疗、就业、交通、政务、文化等领域满足人们生活的需求,就能助力上海加快打造具有世界影响力的国际数字之都。

上海首个5G乡村什么样?

在青浦中步村,老人家中也科技感十足



■ 架设在村里的高空摄像头成为风雨无阻的“哨兵”

在青浦赵巷镇中步村,新基建马力全开,5G网络全覆盖,架设在村里的高空摄像头实时采集街道上的画面影像,通过5G网络回传至村委会指挥中心的智慧大屏上;一台依托5G网络的多功能信息一体机,不仅提供村里党群服务和政务服务,也网罗了村内大事小事,村民还可以点点屏幕,快速完成水电费缴纳、火车票购买等事项……上海移动与政府联手,在上海启动首个5G+WiFi村域全覆盖工程,打造上海“5G第一村”。

家住青浦区赵巷镇中步村的狄雪南老人家中,科技感十足:安装在厨房的可燃气体探测器和安装在客厅的无线烟感装置,保障居家安全。一旦发现烟雾及可燃气体泄漏,它便会通过物联网技术,直接通知村里的值班员,值班员可根据实际情况,快速调度消防力量,减少火灾发生。老人佩戴的智能手环为其人身安全保驾护航。一旦身体不适或者外出迷路,老人只需按下手环上的报警键,即便子女不在身边,村里

的指挥中心也会在第一时间知晓。“我戴了一年多了,可以监测心率、报警,我心脏不大好,有了手环,子女放心多了。”狄老太说自己很喜欢戴手环,“不仅管用,还时髦好看。”

从中步村5G网格化综合治理平台的总控大屏上可以看到,整个村里约200个燃气监测、400个智能烟感正“不分昼夜”地在站岗;首批超过200个智能手环已经送至村里老人的手中。充电桩的使用情况、人口信息、周边河道水质等都数字化显示在屏幕上,哪里有报错、数据异常,一目了然。架设在村里的高空摄像头成为风雨无阻的“哨兵”,它们实时采集街道上的画面影像,通过5G网络回传至村委会指挥中心的智慧大屏上。工作人员只需轻松地点击鼠标,就可随时切换至所需要画面,“亲眼”核实现场情况。同时,8个“嗅探助手”安装在人流密集的公共区域,帮助公安采集终端信息和人员轨迹。

在村委会门口,记者还看到了一排整洁有序的垃圾桶。村民通过市绿色账户扫码,或者用一个村里专门定制的App扫码,垃圾桶就张开“嘴”等待“投喂”,箱房通过监控系统实现投放来源追溯,居民正确投放后还能获得绿色积分。这套垃圾分类智能监管系统也已经用5G+WiFi来“武装”,村民发出的“指令”,垃圾箱可“秒回”。

本报记者 叶薇

院前急救“生命车”提速

首批“上海标准”发布 不少与市民健康安全密切相关

院前急救的“生命车”,呵护校园的“良心道”,走向世界的“上海金”,港口装卸的“麒麟臂”……这些体现城市高质量发展、高技术创新的产品和服务,离不开标准的引领。昨天,首批10项“上海标准”发布,覆盖金融服务、民生服务、集成电路、新材料、重大装备等多个领域。

院前急救有新标准

记者获悉,今年4月“上海标准”评价试点工作全面启动,共有29个标准项目申请。经第三方机构专业技术评价、社会公示和综合评定,最终确定10个标准项目为“上海标准”,涵盖了地方标准、团体标准和企业标准。按《上海市标准化条例》规定,可在这些标准的文本上使用“上海标准”标识。

“上海标准”关注标准的先进性、创新性以及标准的实施成效,并体现了标准在高质量发展、高品质生活、高效能治理、高技术创新以及上海城市能级和核心竞争力提升中发挥的重要作用。

首批“上海标准”中,不少项目与市民健康安全密切相关。比如,监护型救护车标准《监护型救护车配置规范》,是全国院前急救领域的第一份地方标准,对车辆运行性能、药械配备、信息化智能化衔接等均有规定。标准制定实施后,实现了院前院内急救的紧

密衔接,120急救平均反应时间缩短近5分钟,心肺复苏成功案例增加103%。

而《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》标准,则是2015年“问题跑道”引发社会关注后而迅速编制及更新的。标准发布后,在全国被广泛应用,树立了团体标准应用实施的典范,保障了中小学生学习健康安全。

上海标准广泛输出

此外,也有不少标准在上海城市能级和核心竞争力提升中发挥了作用,并广泛输出全国甚至全球。

比如,上海黄金交易所创新推出“上海金”集中定价交易,并配套完善了《金锭》标准体系,为全球投资者提供了公允的、可交易的、可信赖的人民币黄金基准价格和实物标准。目前全球多家知名大型黄金企业均采用该标准生产金锭,并实现了与伦敦金银市场协会的质量互认。标准为提升“上海金”在国际黄金市场的定价权提供了支撑,助推了上海国际金融中心建设,“自此形成了伦敦、纽约、上海3个国际黄金定价中心三足鼎立的局面。”上海黄金交易所理事长焦瑾璞说。

而闪烁晶体标准《正电子发射断层扫描仪用铈酸钡闪烁晶体》则基于自主研发技术而制定,标准规定的铈酸钡晶体关键技术指标为国际领先水平。根据该标准制备的

产品,主要用于高端医疗装备,长期供货于GE医疗公司及国内龙头企业,有力服务上海“科创中心”建设。“今年疫情期间,湖北天门医院和GE公司都发来紧急需求,我们组建了严格按标准生产的生产线,及时解决了抗疫前线的燃眉之急。”中科院上海硅酸盐研究所副所长王东表示。

高水平标准代名词

上海市市场监管局表示,推行“上海标准”标识制度,是发挥标准拉高线和引领性作用,促进产品和服务质量提升的举措。“上海标准”标识制度实施过程中,重视评价前的培育发动和评价后的宣传推广,以整体提升上海标准化能力水平,加快具有国际影响力的标准化高地建设进程,有力支撑上海“四大品牌”“五个中心”及社会主义现代化国际大都市建设。

市市场监管局局长陈学军认为,“上海标准”标识制度实施的目标,是把“上海标准”作为高水平的标准品牌来打造,比照国内领先、国际先进水平,形成一批比肩国际先进水平、引领示范作用明显的标准集群,让“上海标准”成为高水平标准的代名词,“上海标准”专用标志成为高水平标准的特有符号,不断提升“上海标准”国际影响力。

本报记者 金旻旻

一流党建引领一流大学建设

本报讯 中国共产党上海交通大学第十一次代表大会昨天开幕。市委副书记于绍良出席并讲话,代表市委向大会的召开表示祝贺。

于绍良指出,立足新起点、奋进新征程,要传承传统,发扬优势,更加积极有为地向着世界一流大学前列迈进。要在培养堪当民族复兴大任的时代新人上体现新担当,做实习近平新时代中国特色社会主义思想进教材、进课堂、进头脑,讲活立德树人的关键课程,以创造之教育培养创新之人才,以创造之人才建设创新之城。要在强化科技创新策源功能上实现新作为,聚焦国家战略需要,面向世界科技前沿,加强基础科学研究和关键技术攻关,在打通基础研究“最后一公里”和成果转化、市场应用“最后一公里”上率先探索、积累经验。要在深度融入城市发展上迈出新步伐,围绕上海发展的战略任务,贡献更多“交大方案”“交大智慧”,助力城市能级和核心竞争力持续提升。要在以一流党建引领世界一流大学建设上展现新气象,加快构建综合性、创新型、国际化办学新格局,努力走出一条内涵式、高质量发展的新路子。