

# 上海一网统管市域物联网运营中心启用

南京路步行街所有店招店牌的安全情况实现了全天候检测,每天产生5.6万条记录数据;嘉定区有52个大棚安装了风速风向、空气温湿度、雨量、光合有效、二氧化碳等15类传感器,对农作物生长环境、发育情况、病虫害、水肥状况等数据实时获取,日监测数据超1.5万条……10月21日下午,上海市“一网统管”市域物联网运营中心正式启用,这也是全国首家市域物联网运营中心,标志着上海城市运行管理在全面数字化转型中迈入新阶段。

## 日产生数据超3400万条 进一步赋能城市运行管理

在上海市“一网统管”市域物联网运营中心启用仪式上,人们可以得知,第一批共有近百类超过510万个可共享数据的物联感知设备纳入到市域物联网运营中心共享和计算,每日产生数据超过3400万条,将进一步在市容管理、数字农业、防汛防台、水务管理等方面赋能城市运行管理。

目前,时觉物联公司已实现南京东路步行街全覆盖的店招店牌安全监测,每天产生的数据记录约5.6万条,南京西路已完成现场勘测,将安装大型招牌108个,每天预计产生数据记录约5.2万条,可实时监测广告牌的安全情况。目前,已拓展至黄浦区、静安区、浦东新区等区域其他广告牌,部署了2000多台物联设备,每天产生30多万条数据。

再比如,电科软信与嘉定区合作开发了智能水肥一体化系统,通过对52个农业大棚安装风速风向、空气温湿度、雨量、光合有效、二氧化碳等15类传感器,对农作物生长环境、发育情况、病虫害、水肥状况等数据实时

获取,日监测数据超1.5万条,并结合农用天气预报、灌溉量估算、配方施肥等数据和模型,制定科学的作业策略,通过电脑或手机将作业指令一键下发给智能施肥机,完成灌溉、施肥精准作业。

## 将建立三大机制 支撑城运体系高效运行

据介绍,市域物联网运营中心作为上海市城市运行管理中心的重要组成部分,将建立三大机制,支撑全市城运体系的高效运行:

一是建立城市治理数字化转型与数字孪生感知端建设的双向促进机制。

未来城市治理离不开“人物动态”的全量数字孪生,通过打造市区两级物联网管理平台,全市感知端建设统一规划、分步建设、智能管理、多层共享。

二是建立城运数据集成与产业高效应用相互带动机制。城运数据以实战应用场景需求为导向,涵盖公共安全、市场监管、卫生健康等实时、深度数据,有效带动相关数据治理、分析、应用等相关产业的快速发展。



运营中心大厅的大屏幕

图片来源/新闻晨报

三是建立新型基础设施建设与城市公共数字底座相互融合机制。通过布设千万级社会治理神经感知节点,在更大范围,更宽领域,更深层次支撑城市治理全方位变革。

上海“一网统管”市域物联网运营中心的成立,形成了集泛在接入、数据汇聚、预警预报、评估评价及应用示范为一体的可复制、可推广、可共享、可开放的“上海模式”,将进一步辐射长三角智慧城市建设,在全国发挥引领

示范作用,塑造世界一流的城市运行样板。

启动仪式上,市域物联网运营中心与水务局、浦东新区、嘉定区等单位以及中国联通、电科软信、东方有线、迴灵信息、时觉物联、图趣信息等企业进行了签约,就市域物联网建设和应用场景研发达成合作意向,并全面参与国家科技部“国家级城市群一体化信息基础设施建设与示范”课题研究实践。

(周到上海)

## 上海今年将新增2177辆多功能无障碍公交车

据市交通委消息,今年上海将新增2177辆具备侧倾、翻板摆渡功能的低地板无障碍公交车。预计到年底,全市无障碍公交车总数将达到4079辆,占全市公交车总车辆数的23.32%。乘客可通过手机“随申办”查询中心城区无障碍公交车到站预报,更加合理便捷地安排出行。久事公交集团的驾驶员展示了进博会接驳公交线“白金刚”的无障碍设施操作流程。市残联残疾人志愿者参与体验整个服务过程。

在现场人们可以看到,站台上规范停靠着两辆“白金刚”,有乘坐轮椅的乘客提出乘车需求,驾驶员询问乘客目的地,启动车辆“侧倾”功能,随后拔除车钥匙下车,在中门手动打开轮椅导轨(即低地板)至上街沿平面。随后,驾驶员推动轮椅协助乘客上车,并



多功能无障碍公交车 图片来源/上海交通

在“无障碍区域”面朝车后固定轮椅,协助乘客绑带安全带。模拟乘客到达目的地后,驾驶员重复之前的动作,再次侧倾、打开轮椅导轨协助乘客下车。

车辆设备上,今年将新增2177辆具备侧

倾、翻板摆渡功能的低地板无障碍公交车。预计到年底,全市无障碍公交车总数将达到4079辆,占全市公交车总车辆数的23.32%。

信息获取上,乘客可通过手机查询中心城区无障碍公交车到站预报,方便有需要的乘客更加合理便捷地安排出行。

服务规范上,重点公交企业综合考虑安全、通畅、效率的需要,试点了司乘人员的无障碍服务规范,为公交无障碍服务提供了“软支撑”。

从无障碍车辆的投放到使用到市民观念的改变,都需要一个过程,在进博会期间,所有接驳车辆向需要帮助的乘客提供无障碍设施服务,既是一种尝试,也是对驾驶员实际操作能力的演练。

(上海发布)

## 上海第一妇婴保健院(西院)住院楼正式启用

日前,位于静安区长乐路536号的上海第一妇婴保健院(西院)住院楼一期工程顺利完工,并正式开张启用。

上海第一妇婴保健院创建于1947年,前身为上海市立妇婴保健院,是我国最早成立的省市级妇幼保健院之一,也是全国第一家开展妇婴保健服务为主的医疗机构。西院院址处于静安区风貌保护区内,前身为长乐路诊所,由3位法籍设计师合伙组成的费安洋行负责设计。历经近百年风雨,一妇婴西院原住院亟需修缮。医院经反复研究、测算、模拟推演,在确保医疗业务平衡有序、诊疗服务优质高效的前提下,从2017年起,对西院住院楼进行了大规模修缮,在修缮中力求恢复建筑的原有历史风貌,同时兼顾住院病房所需各项功能。

目前,修缮工作终于取得阶段性的胜利,西院住院楼启用后,将为孕产妇等女性提供妇产服务,而高危妊娠的、一些需要采取诸如ICU这样的特殊医疗服务的孕产妇,将会入住在一妇婴东院。

(看看新闻·上海静安)

## 静安寺广场改造工程进入尾声

据静安区新闻办消息,正在“闭关升级”的静安寺广场,目前改造工程已进入尾声,预计年底前广场可以部分对外开放。经过改造后的静安寺广场将扩大公共活动空间、完善立体交通体系、变得更加绿色生态可持续,给静安寺地区注入新的生命力。

位于南京西路与华山路交叉路口东南角的静安寺广场,于1999年建成启用,是静安寺地区的标志性建筑。不过,这些年由于配合地铁14号线的建设以及自身需求,静安寺广场正在“闭关升级”中,这也让许多市民对这一项目的未来表示非常期待。

据悉,整体项目仍处于室外总体施工阶段,预计年底可以竣工。广场内商场部分,则还需要一段时间。扩大公共活动空间、完善立体交通体系、更加绿色生态可持续,将会是整个项目改造后最显著的三大变化。

如市民们最为熟悉的下沉式广场,改造后广场的高度将从原来的-7米变成-2.5米,通过抬高广场高度的方式扩大原公共活动空间,也更有利于行人通行。同时,广场原先露天舞台的位置,也将由北侧调整到南侧。

同时,借着配合地铁14号线静安寺站建



效果图

图片来源/上海发布

设的契机,此次项目还将在抬高后的广场下方,增加一条华山路地下过街通道,缓解华山路地面交通压力。

此外,作为静安公园的延伸,静安寺广场将为公园现有的活动提供开放又充满生机的

空间,让公园与广场相互有机融合。同时,在广场内还将种植上观叶树种——鸡爪槭,会随着季节的变化而呈现不同的色彩,增加观赏性。

(上海发布)

## 鲜鸡蛋应该如何保鲜

散装蛋蛋壳上的有些细菌在低温下仍可生长繁殖,并随着冰箱开关门震落,污染冰箱中的其他食物。建议将散装蛋装入干燥洁净的食品袋或盒子后储存在冰箱的蛋架上。

鸡蛋的保质期与存放环境的温度、湿度紧密相关。实验表明:在室温环境下,鸡蛋的保质期约为10-15天;而在4-7℃的环境下,鸡蛋的保质期是40天。所以,鸡蛋宜储存在冰箱的冷藏室。

储存在冰箱中的鸡蛋不宜取出又放回,宜食用多少取用多少。从冰箱中取出的鸡蛋遇到热气,表面会凝结水滴,杂菌也会因此附着。如果又放回冰箱,细菌会继续繁殖,并侵入蛋液内层,使鸡蛋变质。

随着储存时间的延长,鸡蛋的新鲜程度和营养价值都会逐渐降低。因此,建议大家按短期内的食用量购买鸡蛋。

(上海疾控)