

让城市 能感知 会思考 可进化 有温度

上海启动“城市智能体”建设

本报讯 (记者 叶薇)在城市数字化转型的新课题下,上海智慧城市建设的“下一跳”是什么?在昨天举行的“上海城市峰会 2020”上透露,上海已启动“城市智能体”建设,通过打造一体化智能协同体系,让城市演进为能感知、会思考、可进化、有温度的有机体。

上海最近荣膺世界智慧城市大奖,作为中国城市首次获此殊荣,获得全球广泛关注与认可。为构筑城市未来发展战略新优势,上海正在全面推动城市数字化转型,大力发展在线新经济,加速智慧城市建设。

市经信委主任吴金城表示,上海智慧城市建设10年来已取得显著成效,上海数字基础设施建设保持领先,率先建成双千兆宽带第一城,截止到目前,上海已累计建设5G室外基站3.14万个,室内小站4.98万台,实现

5G城市全覆盖,“泛在化、融合化、智能化成为上海智慧城市的优势特征。”

“上海具有数字资源的科技优势、人才培养优势、应用产业的优势。”华为副总裁张顺茂介绍,根据上海市经济信息中心最新报告,“十三五”期间,华为对上海GDP总体拉动近千亿元。华为在上海已布局有2个研发中心和1个代表处,青浦研发中心建成后,将拥有5万名高端人才。目前,华为与超过1000家上海本地伙伴展开合作,在上海已支持6万多家企业/组织上云、支持3万个5G基站建设等。

在城市数字化转型的新课题下,智慧城市建设的下一跳是什么?对此,张顺茂表示,未来城市应该演进成为“一体化协同、能感知、会思考、可执行、可进化”的智能体:不仅

有“脑”,还要有“眼、手、脉、心脏”等整个一体化智能协同体系,驱动治理数字化、经济数字化和生活数字化,实现治理更智慧、经济更智能、人民生活更美好。简单而言,“城市智能体”由智能交互、智能联接、智能中枢和智慧应用四个部分组成。

例如在智能交互、智能联接和智能中枢方面,上海为独居老人安装智能水表,如果12小时内水表读数低于0.01立方米,街道的“一网统管”平台就会接到报警,并将信息反馈给街道和居委会工作人员,相关人员第一时间上门查看老人情况。

在智慧应用方面,以共享单车为例,乱停放已经成为城市的普遍问题,如果安排专人巡查,又难以配置足够的人力。现在市民可以用手机拍下车违停照片,上传到12345

热线系统来进行“报案”。系统使用AI、大数据技术,快速识别问题种类,并自动通知给对应的工作人员进行及时处理。

在讨论城市“数字化转型”的时候,许多专家强调“对人的关注”。中国工程院院士、同济大学副校长吴志强认为,智慧城市建设必须将“以人为本”置于首位,智慧城市的原动力模式就是通过人工智能技术更好地解决城市发展过程中人的需求问题,以需求带动城市的发展是其重要特征。

吴金城认为,让数字化的成果惠及每一位上海市民,其中就包括消弭“数字鸿沟”,上海承诺将为100M带宽以下的存量家庭宽带用户,制定“百万家庭网速托底行动”,至2021年底,完成家庭宽带用户基本提升至100M以上,享受到上海信息化快速发展的红利。

蜡梅 最后的秋景还剩下两周

本报讯 (记者 金旻矣)从体感上说,冬天已到;从景色上看,秋天未走。记者昨天从本市公园获悉,“最后的秋景”还剩约两周的观赏期,而今年首朵蜡梅已悄悄绽放,带来冬的气息。

上周末冷空气降临,申城一夜开启“速冻”模式。共青森林公园如同打翻了“调色板”,园内到处是浓浓的油画风。金黄色的银杏、无患子,火红色的枫树、槭树,锈红色的梧桐,橘红色的乌桕,滨海木槿、石榴、紫薇等色叶树映衬着碧蓝如洗的天空,浓淡相宜,美不胜收。

众多色叶树中,尤以杉树和红枫最成规模。万株高大的杉树,给公园涂上橙红的底色,倒影映在盈湖各道支流河湾的水面上,镜面也成了彩色。在“秋林爱晚”景区,青枫、红枫、鸡爪槭等各类枫树已被集体染红,在寂静暖阳中闪烁着火红的光芒。

风起,更是美丽。无论是在通往林间的铁轨上,还是烟波浩渺的盈湖边,都能看到片片秋叶金黄和火红随风飘零。冷风吹落了树叶,给地面铺上五彩斑斓的地毯,据悉,目前色叶树大约还有两周的观赏期。就在“最后的秋景”还在刷屏之际,上海植物园今年首朵蜡梅已经绽放,送出阵阵清香。记者获悉,上周末的冷空气使申城气温速冻至5℃以下,2天的低温刺激后,蜡梅花苞逐渐绽放笑容。本周一下午2时许,上海植物园木兰园中积蓄了很久能量的蜡梅,开出了金黄色的花朵(见右上图 园方供图)。

园方表示,今年秋天长,入冬降温的时间有所推迟,往年霜冻约在12月初,但今年霜冻晚了约10天。而经过植物园园艺师长期观察研究,蜡梅的开花与暖冬并无直接关联,而是与初霜期的温度密切相关。

上海植物园有60多种不同类型的蜡梅,其中以素心金黄的花和宽大花瓣的花最香,因此也较名贵。木兰园的100多株蜡梅,大部分曾在2017年的景观提升中搬过家,经过几年恢复期,今年花蕾明显增多。蜡梅盛花期在一个月左右,目前盛开的是早花品种,大多数品种将在1月盛开。



探寻初冬最美塘下公路

初冬时节,塘下公路两旁被水杉包围,层层叠叠筑起一道林间通往远方的道路。阳光透过淡薄的云层,从水杉之间洒落下来,营造出油画般的色彩。

本报记者 孙中钦 易蓉 摄影报道

妈妈手织的毛衣,已经越来越难在年轻人的衣柜中找到了,但却带给人们最温暖、最柔软的记忆,也是孩子们抵御严寒、感受温暖的最爱。

长宁区妇联“恒爱行动——百万家庭亲情一线牵”活动坚持每年发出号召,新华路街道妇联即于近日发动各居民区的爱心妈妈们行动起来,在紧凑的时间里,新华、杨宅、田渡、西镇等居民区的15位爱心妈妈,用她们的巧手编织出了漂亮的爱心毛衣,将妇联的温暖和关爱传递给贫困地区的孩子。

杨宅居民区编织班成立已十年有余,阿姨们平均年龄65岁以上。这次给孩子们编织爱心毛衣活动,阿姨们都非常热心。沈景妹阿姨白天跑人口普查,晚上织毛衣,因为时间比较紧,连续几天都织到晚上十点左右。郭佩英阿姨平时要带孙女,这次为了编织爱心毛衣,带孙女的任务转给到爱人身上,听说是给困难儿童的,全家人都表示大力支持。

西镇居民区编织组组长黄洪香说:“编织毛衣的过程中正好轮到进博会志愿者值班,所以我们也着急,大家齐心协力、分头行动,你织一片手臂,她织一片前身,赶着在冬天来临之前把毛衣织好,送给偏远地区的孩子们。”拿到黑颜色毛线的志愿者们,虽然感到深色毛线在看针脚时眼睛很累,但是大家还是努力克服困难,尽量在白天光线下织,放弃做家务的时间和其他娱乐活动,尽快把毛衣编织起来。

一件件“温暖牌”“爱心牌”的毛衣,各种花式各种颜色,织得既漂亮又厚实,志愿者妈妈们还把身边人的祝福都写在了卡片上,希望今年冬天能带给孩子温暖、健康和快乐!

通讯员 仲莹 本报记者 屠瑜

手织毛衣是最温暖的记忆

新民随笔

近来,“智库”似乎成了一种流行标签,无论研究实力强弱,都可自诩“科学研究”。“某发展报告”“某皮书”尽管厚厚一叠,然而仔细阅读,有的逻辑混乱,有的数据老旧,有的空话连篇,粗制滥造比比皆是。含金量?整本筛不出半颗金来。

5年前,国家印发《关于加强中国特色新型智库建设的意见》,拉开了智库体系建设的帷幕,涌现了一批官方智库、高校院所智

库和社会智库,不少智库迎来高质量发展,也为咨政辅政贡献重要力量。买东西之前货比三家,才能获得产品、价格等信息,作出理性的消费选择;定价格、推新品,企业邀请咨询公司做市场调查,了解消费者需求、同品类竞品,才能作出明智的决策,进而获益。从个人到组织再到国家,主体越来越庞大、复杂,就需要更真实、更专业、更全面、更深入、更智慧的依据,来帮助决

怎可拿“智库”当生意?

易蓉

策政策制定,支撑科学发展。这,就是智库的作用。

张口即来的“旨在为政府提供建议和意见”也成为各种“报告”“成果”的固定写作范式,定睛一看:“经调查研究,xx产业三年来发展呈现上升趋势,现状与挑战是发展仍趋缓慢,建议是加快发展……”数据来源不是某年鉴就是某白皮书,要不就是某公开报道,三年趋势连幼儿园小朋友都不需要掰手

指即能“比大小”,还需要劳师动众吗?!

皮书研究院每年对优秀皮书进行评选,引导皮书优质发展,年年复评总结中却都有“皮书研创中仍存在部分皮书篇章设置逻辑性不强、对策建议空泛、实证性较弱、老皮书创新性不足”等问题。

皮书当有系统的准入、出版和评价机制,每年各研究机构发布成果不计其数,除了对优秀成果关注和宣传,也应该把“末位”们拉出来“遛遛”,让这些“研究团队”亮相,看看到底是真学者,还是披着研究之名玩转学术朋友圈的“生意人”?