

聚焦全会精神 “六个让”全面加速打造城市软实力

全面提升城市软实力,让更多稀客贵客变成常客

——学习贯彻落实十一届市委十一次全会精神系列评论之三

樊丽萍

文汇报时评

海纳百川,人才荟萃,历来是上海的骄傲;面向未来,续写精彩,上海必须全面提升城市软实力,让天下英才近悦远来。

至为重要,要打出“王炸”,“使在这儿的人引以为豪、来过的人为之倾心、没来过的人充满向往”,营造英才汇聚的创新“强磁场”。

人之风貌,往往就体现着城之特质。去年疫情防控期间,张文宏和李佳琦在上海的“走红”,一度成为热议。

海将为来自世界各地的各类人才提供一展身手的更大舞台。当然,高端人才流动自有其规律,即便是“头部城市”,也要直面当前全球人才竞争异常激烈的现实。

的近140位世界顶尖科学家参与。在“大上海”,从虹桥国际经济论坛、世界顶尖科学家论坛、浦江创新论坛,到世界人工智能大会、陆家嘴论坛……

满希望。这也进一步提示我们,全面提升城市软实力,“转化”能力至关重要,要“善于把无形要素转化为有形力量”。

■本报记者 史博臻

一群粉色的“火烈鸟”飞抵中环北虹立交桥下,为原本单调乏味的混凝土地块注入了灵动气息。

今年初,经过更新改造,这处拥有3700平方米的公共空间变身“火烈鸟”主题的多功能体育公园,健身房、苏河驿站、时尚篮球场、观景平台等运动休闲场地一应俱全。

这是一次上海在桥下空间微更新领域的最新实践成果,也是对土地节约集约利用的创新探索,更通过打造多种多样的文化体育休闲新天地,为市民带来多姿多彩的日常生活。

这样的空间,在你我的身边越来越多;这样的上海,让人越来越爱。难怪有市民感叹,在上海的混凝土高架桥下,你也能感受到城市的魅力闪现。这也是一座城市软实力的体现之一。

曾经无人停留,如今人人爱来

车在桥上行,人在桥下憩。“氧气”十足的桥下空间,与高架形成了反差美。位于万航渡路凯旋路的凯旋路桥

上海积极探索桥下空间微更新,通过打造文体休闲新天地,为市民带来多姿多彩日常生活

即使在高架桥下,也能感受到城市魅力闪现

下,一座以柠檬黄为主打色的健身游乐园“恣意生长”。它的设计方案有个很文艺的名字——“糖苏河”,既有糖果色与苏州河的含义,也有“超苏州河”的寓意。

设计方案经过层层选拔和论证,获得通过。慢慢地,凯旋路桥下空间变出了圆形的板凳、固定的棋桌、可活动全身筋骨健身设施,还有秋千、攀爬架等儿童休闲设施,通往桥面的阶梯也涂上了太空主题的蓝色彩绘。

改造前的凯旋路桥下空间,曾被划分成长短不一的几条带状空间,除了居中的一条主要用作停车以外,其余几

条以景观绿化为主。靠近引桥末端的空间被连续的围栏、实墙封闭。简而言之,这是一处人们不愿停留的地方。

经过改造更新后,如今的桥下空间建成了游乐园,不设围墙,24小时开放。乐园的设施设备会有专人定期维护管理。一位正在桥下缓步健走的爷爷说:“家门口多了这么一个乐园真好,艳阳晒不着,下雨淋不着。”

焕新桥下空间注重精细化利用

桥下空间如何合理利用,几乎是所有大型城市都会面临的问题。但事实上,只要改造更新合理得当,“灰空间”完全可以衍生出新的公共空间类型,成为市民日常生活的新去处。在国内城市更新方

面走在前沿的上海,近年来不断探索桥下空间改造更新,迄今已取得一定成果。

2018年,上海城市公共空间设计促进中心会同长宁区规划资源局、相关街道,在长宁区选择了延安高架路、轨道交通3、4号线凯旋路段和苏州河引桥桥洞空间等,作为桥下空间微更新试点开展方案征集,当时呼声最高的需求,集中在停车、充电、绿化、健身等几个功能方面。

值得一提的是,上海在焕新桥下空间时,非常注重精细化利用。例如,对于跨苏州河桥梁的桥下空间,有意地将其和滨水公共空间密切相关,这对“一江

一河”的打造有着重要意义。以凯旋路桥、古北路桥为代表,经过2年多改造,摸索出有效利用空间、缝合交通阻隔的创新方式,得到了市民的一致好评。

截至去年底,仅在苏州河长宁段,多座饱含历史底蕴的桥梁实现了桥下空间从“灰空间”到“游乐场”的转型,为上海桥下空间的进一步探索积累了经验。

给城市街区生活带来新的生机

同济大学建筑与城市规划学院景观学系教师刘悦来认为,桥下空间是一种新型的城市空间。对部分桥下空间进行微更新,不仅会提高空间资源的利用,更会为人们带来丰富的空间体验,给城市街区治理和市民生活带来新的生机。

专家指出,每一个桥下空间的开发利用,都需要在设计方案中统筹好交通组织、社区融合、城市家具、景观、铺装、照明等。同时,平衡好创意与后续管理,是从策划、设计、实施到最终运营要共同面对的挑战。

比如:对于轨道交通高架桥和高架道路桥下空间利用,上海还需大胆破题,可从两个角度去思考。一种是指向高架桥站点及其附属相邻桥下空间,核心问题是需要通过空间高效、便捷组织,空间复合利用和设计品质提升等手段,满足换乘、进出站、衔接日常生活等需要;另一种是高架区间段的空间利用,目前机动车与非机动车停放、公交站点(如中运量公交71路沿线)的设置已比较常见,个别还有利用桥下空间设置运动场的空间复合利用。未来,则应更多考虑为市民提供休闲体验的可能性。



本报记者探营2021世界人工智能大会部分参展企业——

AI+“中国芯”,数字化转型更快更安全

■本报见习记者 张天弛

速度80迈,一辆巡检车正行驶在上海的一座高架桥上,路面上轻微的裂缝、坑洼之处,都被一一识别出来,实时上传到公路巡检系统中。“人工智能‘解放’了以往需要坐在副驾驶座位上、目不转睛盯着路面的观察员,巡检精度也提高了30%,而巡检时间则只需原来的70%。”上海翔客泊车科技有限公司技术副总经理顾国勇说。

7月8日至10日,以“智联世界,众智成城”为主题的2021世界人工智能大会(WAIC)将在上海举行。记者昨天走进部分参展企业,探访他们如何为AI(人工智能)装上国产“芯”,让城市数字化转型跑得更快更安全。

人工智能的两大基础是“联接”和“计算”,在万物互联得到海量大数据之后,要想快速安全地跑起来,则需要运算能力超强的处理器。壁仞科技正在研发的GPGPU(通用图形处理器)

就是在图像处理加速器的基础上开发的AI计算处理器。据公司联合创始人张凌岚透露,这枚芯片预计在明年问世,它的应用场景之一就是自动驾驶领域。“自动驾驶需要车路协同,也就是说,不仅车上要有自动驾驶芯片,道路端也要有芯片,将道路的信息实时反馈给车辆,而这款GPGPU的算力就能支持自动驾驶中的海量图像和数据处理。”

这枚“中国芯”的能耐还远不止如此。据介绍,该芯片的面积超过1000平方毫米,将成为业内领先的大型芯片,其算力大大超过现有的芯片,单位算力功耗则大幅减少。

记者在探访过程中发现,“中国芯”给城市数字化转型带来的,还有运算的安全性。国内首款民航空中交通管制模拟培训系统(SimATC)也搭载了AI处理器,用其处理语音识别和AI交互数据。开发方上海麦图信息科技有限公司产品经理张凡说:“使用国产芯片可以更好地保护国内民航、各大机场的信息安全。”



2021世界人工智能大会智能驾驶论坛将于7月10日举办。图为商汤科技的自动驾驶智能车自动驾驶场景。

高质量推进街道乡镇综合行政执法

于绍良出席视频会议并讲话

本报讯 加强街道乡镇综合行政执法工作视频会议昨天召开。市委副书记于绍良出席会议并讲话。

于绍良指出,要按照中央和市委部署,深入贯彻落实十一届市委十一次全会“全力打造善治城市典范”要求,高质量推进街道乡镇综合行政执法工作,努力实现基层治理能力和治理水平再升级。要进一步明晰权责,做到放权准、责任实、承接稳,确保市、区、街镇三级执法部门各司其职,条块相互配合。要着力完善机制,在标准化、智能化、公开化上下功夫,统一综合执法标准和流程,依托“一网统管”推进系统研发、终端应用、流程重塑、模式转换。要强化队伍建设,保障力量配备,提高综合素质和专业能力,畅通培养使用渠道,加强关心关爱,真正让队伍树正气、增活力、提效能。各区各部门要形成合力,分工负责、协作支持,切实将综合行政执法权和执法力量下沉后的优势发挥出来,更好地服务群众、保障民生。

副市长汤志平出席会议并作工作部署。

重温入党誓词汲取砥砺前行奋进之源

本报讯(记者何易)“我志愿加入中国共产党,拥护党的纲领,遵守党的章程……”昨天下午,上海警备区组织百名党员干部在中共一大纪念馆重温入党誓词。

红色为主基调的中共一大纪念馆展厅内“步步高,步步有故事”。听着一段段惊天动地的大事件,驻足在一件件凝结岁月的革命文物前,上海警备区党员干部们再一次重温了党从弱小逐步发展壮大、经历腥风血雨而一次次绝境重生、在攻坚克难中迎来一个又一个胜利的历史。

党的历史是一部奋斗史。上海是党的诞生地,丰厚的红色资源承载着党我军在上海革命斗争实践中的厚重历史和优良传统。时值建党百年之际,上海警备区从学习党史入手,进一步学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,从初心之地汲取砥砺前行的奋进之源,主动投身新一轮国防事业和警备区转型发展的伟大实践。

市委常委、上海警备区司令员刘杰出席并讲话。

上海建成首条7.1公里“红色经典步道”

本报讯(记者张晓鸣)为迎接中国共产党成立100周年,市交通委、市道路运输局、黄浦区政府精心规划实施,以中共一大纪念馆周边13条市政道路为纽带,悉心打造了一条“红色经典步道”。昨天,“漫步红色步道,传承红色基因”红色经典步道起步仪式和导访活动举行。

这条红色经典步道以“历史的沉淀”和“未来的奋进”为主基调,设计长度7.1公里,呈“大环+小环”形态,涉及的13条市政道路,将中共一大纪念馆周边14处红色遗迹遗址“串珠成链”,引导市民游客在石库门里弄中探寻党的诞生历程。建设者在红色经典步道上增设品牌标识,设计灵感来源于上海路政徽标及市花白玉兰;路面铺设也按“一大七小”形式排列,寓意“七一”。

副市长张为出席启动仪式。

全国学生运动会上海代表团成立

本报讯(记者王星)第十四届全国学生运动会上海代表团成立大会昨天举行。第十四届全国学生运动会将于2021年7月10日至17日在山东省青岛市举行,届时,来自全国各省、自治区、直辖市和香港、澳门特别行政区的34个代表团参加。

在市委、市政府的高度重视下,上海学校体育围绕“立德树人”根本任务,积极落实党的教育方针,不断深化教育评价改革,充分发挥本市“体教融合”工作成果。通过层层严格筛选,本届运动会上海代表团最终确定,代表团总人数491人,其中运动员355人、领队及教练102人、团部工作人员34人,共计29支队伍将参加决赛阶段所有大项、227个小项的比赛。

副市长陈群出席。

市高院颁发“光荣在党50年”纪念章

本报讯(记者周辰)昨天上午,上海市高级人民法院为高院机关28名老党员代表颁发“光荣在党50年”纪念章,会上还宣布了“两优一先”获奖集体和个人名单,“光荣在党50年”纪念章获得者代表、“两优一先”获奖集体和个人代表作交流发言。

据了解,此次上海高院机关共有72名老党员获得纪念章。部分老党员因身体等原因不便参加仪式,上海高院将陆续上门颁发,并于7月1日前完成颁发工作。

上海市高级人民法院党组书记、院长刘晓云出席并讲话。

上海“光剑”再出鞘 我国首次获得飞秒尺度X光照片

本报讯(记者李晨琰)上海“光剑”再出鞘:上海软X射线自由电子激光装置(简称“SXFEL”)的活细胞结构与功能成像等线站于6月21日凌晨,在中国首次获得飞秒尺度的X光照片。该线站仅用了100飞秒(1飞秒等于1秒的一千万亿分之一),首次实现2.4纳米单发激光脉冲的相干衍射成像,并完成了对衍射图样的快速图像重建,成为国际上仅有的两个已实现“水窗”波段相干衍射成像实验的自由电子激光装置之一。这标志着我国在软X射线自由电子激光研制和使用方面已步入国际先进行列。

SXFEL由活细胞结构与功能成像等线站工程和软X射线自由电子激光用户装置共同构成,两个项目同步建设有机衔接。一个月前,“软X射

线自由电子激光装置”实现全线调试贯通,带光运行,“水窗”波段全覆盖。何谓“水窗”?上海科技大学教授、活细胞结构与功能成像等线站工程总经理刘志介绍,“水窗”是指波长在2.3纳米到4.4纳米范围的软X射线波段。在此波段内,水对X射线是透明的,但其他构成生命的重要元素,特别是碳仍会与X射线有强的相互作用,因而“水窗”波段的X射线可用于活体生物细胞显微成像等,具有重要的科学应用价值。

谈及获得相干衍射成像时,刘志介绍,自2021年6月2日首次实现生物成像实验站通光后,上海科技大学和中国科学院上海高等研究院的项目团队密切协作,调试设备,“从光源贯通至样品点,需要一套长

达120米的完美光学传输系统,内含上百万个零件。运行时,所有零件必须同时在高性能运转,且任何光学器件不能有纳米级的瑕疵。”

目前,活细胞结构与功能成像等线站工程的实验能力,为今后开展生物活体细胞成像、新材料动态结构分析以及多物理场原位成像等前沿科学研究打下基础。“如果将细胞看成一座城市,就可以看清蛋白质是如何在城市里穿梭的,这对于寻找药物靶点等提供了利器。”刘志解释。

据悉,SXFEL拟于明年面向全世界开放,SXFEL将与已建成的上海同步辐射光源、超强超短激光装置和在建的硬X射线自由电子激光装置等一起,在上海张江构建具有全球影响力的光子科学设施集群和光子科学研究中心。