

## 2023年上海市全民国防教育主题系列活动启动

# 深化“强国复兴有我”宣传教育

本报讯（记者张晓明）昨天是上海解放纪念日，“踔厉奋发强国防 勇毅前行向复兴”2023年上海市全民国防教育主题系列活动在上海电机学院临港校区启动。活动旨在深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平强军思想和总体国家安全观，贯彻落实中共中央、国务院、中央军委《关于加强和改进新时代全民国防教育的意见》要求，深入开展全民国防教育，营造全市关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的良好氛围，深化本市“强国复兴有我”群众性主题宣传教育活动。

目前，上海共有各级各类爱国主义、国防教育基地1600多个，其中全国国防教育基地8个，市级国防教育基地41个，全国爱国主义教育示范基地15个，市级爱国主义教育基地171个，每年接待参观群众超过400万人次。

启动仪式现场，上海电机学院与市国防教育协会联合筹建的“上海市大学生国防教育研究中心”揭牌成立。上海警备区向对口援建学校——市西初级中学颁授“全国八一爱民学校”，同济大学附属七一中学等23家中小学校获颁“全国国防教育示范学校”。

今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，市委宣传部门联合市各有关单位，发挥“红途”上海红色文化资源信息应用平台优势，正式上线“红途学苑”国防教育专区。依托“红途学苑”思政课堂，推出10节国防教育“专家说”课程，发布10条国防教育寻访线路。

2023年全民国防教育主题系列活动还将推出上海全民国防教育线上主题展、全民国防教育知识竞赛、“爱我国防”主题征文活动、“爱我国防”微视频大赛、上海市大中小学“爱我国防”演讲比赛、“走近边防线 祖国边疆行”等活动。“红途”平台将设活动专区，“申音嘹亮”微信公众号设活动专栏和报名通道。

本次活动由市委宣传部门、市精神文明建设办、上海警备区政治工作部、市教卫工作党委、市教委、市国动办、市退役军人事务局、市文化和旅游局、市海防办、临港新片区管委会、市国防教育协会等共同举办。



闵行区烈士陵园广场上举行庄严的升国旗仪式。

（闵行区烈士陵园供图）

## 学习“身边的英烈”，讲好新时代大思政课

■本报记者 周辰

“135位烈士的英名，平凡又崇高，诵读他们的名字时，我决心要和少年先锋队队歌里唱的那样，继承革命先辈的光荣传统，爱祖国，爱人民……”昨天是上海解放74周年纪念日，闵行区烈士陵园与闵行区第二实验小学联合举办诗文诵读会，通过引导青少年关注、研究、学习“身边的英烈”，讲好新时代的大思政课。

上午，闵行区烈士陵园广场上举行了庄严的升国旗仪式，少先队员代表在现场献唱《我们是共产主义接班人》，依次诵读安息在闵行、为解放上海牺牲的135位烈士英名，并前往墓区为解放上海牺牲的烈士擦拭墓碑、敬献鲜花。拂过烈士们的名字，也就像是与烈士们完成了一场超越时空的对话。在那个风云激荡的岁月，上海涌现出众多英雄儿女，他们壮怀激烈、浴血沙场，在革命征途上顽强斗争、坚贞不屈。

漕宝路是进入上海市区的重要通道之一，漕宝路七号桥是上海西郊重要战略要点。1949年5月，解放军向国民党军漕宝路七号桥工事发起突袭，激战整整三昼夜后最终夺取这一阵地，打开了进军上海市区的西大门。在场师生通过短视频回顾了这段可歌可泣的历史。

大家以诗文诵读方式追寻革命先辈们的脚步。闵行区第二实验小学老师朗读顾振烈士诗《病中杂吟》，顾振写作时患有严重伤寒，养病期间出任当地一所小学校长，同时继续进行抗日救国活动，秘密发展“淞沪抗日青年团”，还策划并顺利实施召稼楼起义，后来牺牲时年仅29岁。

烈士陵园的“闵宜烈”团队还带来家书诵读——《一封无法投递的书信》，这是齐元省烈士女儿写给父亲的信。1943年6月，新四军淞沪游击队第五支队长齐元省率部途经罗家圈（今浦江镇知新村五组）作休整时，遭遇日伪军围困，反击突围时英勇牺牲。

诵读会现场，闵行区第二实验小学红领巾讲解员代表获颁“闵宜烈”红领巾讲解员证书。“希望通过更多红领巾讲解员的志愿宣讲，讲好英烈故事、红色文化故事，更好传承红色基因。”闵行区烈士陵园主任顾琳彬说。

## 本报北京报道

■本报驻京记者 彭丹

“如今许多父母带着孩子到自然博物馆，可能会疑惑，虚拟的世界是否还有‘自然’？混合了虚拟与现实的增强现实技术，得失如何评估？”在27日举行的2023中关村论坛“科技创新与自然博物馆可持续发展”平行论坛上，中国科学院院士周忠和抛出了这一问题。日新月异的数字信息技术给自然博物馆带来了哪些机遇与挑战？在拥抱科技创新的同时，自然博物馆要如何振兴博物学的人文传统，重建人与自然的连接？来自国内外一流自然博物馆负责人和相关专家学者就上述议题作出了探讨。

### 数字技术扩大自然教育的受惠面

“数字时代曾经被认为是博物馆的威胁，但反过来也可以增进与他人的共享，更多的观众能够欣赏到那些弥足珍贵的标本。”周忠和注意到，随着数字化时代的到来，博物馆纷纷搭上人工智能、大数据等快车，将馆藏标本蕴含的信息和故事高速传递给大众，“虚拟现实技术的广泛应用，带来了更加民主、公平的自然教育。”

早在2014年，有着多达8000多万件藏品的英国自然历史博物馆就走上了数字化之路，将生物标本的信息以计算机可识别的数据形式获取、整理、保存。法国自然历史博物馆也在约10年前开始植物藏品的数字化，如今已存储600多万件数字标本。英国自然历史博物馆馆长格雷斯·格尔表示，数字化不仅有利于藏品保护，还能方便世界各地科研人员获取藏品信息，打破地域限制实现资源共享。

此外，虚拟现实、投影秀场、体感技术的运用，都为自然博物馆设计创造了更大的表现空间，将自然展现生命自然界的原始状态。国家自然博物馆馆长孟庆金说，例如美国纽约科学馆的大型互动生态装置，观众可以控制瀑布的水流，将其引入不同的生态系统，种植不同的物种，身临其境探索的同时思考环境可持续等命题。

国内的智慧博物馆建设也已按下“加速键”。参与了国内多个标杆性智慧博物馆建设的华为技术有限公司在论坛上与国家自然博物馆签约合作，其中中国区副总裁张东亚介绍，将借助网络、物联网技术在国家自然博物馆内打造一个全域感知空间，“在整个博物馆布上类似于人的经络、神经末梢，带给观众全新体验。”

### 博物学振兴的平台

当愈发逼真的虚拟技术取代了现实里真实可感的意象，声光色都成了仿制，自然可能不再是其本身，人与自然的联系也变得虚假。周忠和提出，“自然博物馆要拥抱数字化，但不应成为数字化的奴隶”，自然教育应该做到室内与室外互动，虚拟与现实结合。

他还指出，自然博物馆的建设与博物学密不可分，调查、记录、描写、探究自然的博物学涉及多学科交叉融合，让人与周围世界建立广泛、实质的联络，振兴博物学是自然博物馆所应肩负的人文使命。“自然博物馆应当持续培养博物学家或博物思维，成为博物学振兴的最好平台。”周忠和说，当今的博物馆变得越来越学术化、越发展，需要被赋予原本该有的激情和热爱，科学普及要吸引更多公众学习博物学的知识，唤醒人类亲生物的天性。

中国自然科学博物馆学会副理事长王小明也认为，数字技术的加持让自然博物馆科普教育突破了时空樊篱，但虚拟无法代替现实，数字化时代更应保持博物学的人文传统，唤醒人们对自然与生命的原始亲近感与好奇心。正如著名博物学家爱德华·威尔逊所言：“人类有一种与生俱来的生物学需要，即融入大自然，并与其他生命形式相关联”，自然博物馆不光是陈列标本清单，也是在培育一种生命观与价值观。

（本报北京5月27日专电）

## 黄浦区政务服务中心外滩新址启用，同步发布4项优化营商环境专项行动

# “政府办事窗口”升级为“综合营商平台”

■本报记者 周辰

企业扩大业务范围，需要什么证，提交几种材料，跑哪些部门？

以往这些“一两句说不清楚”的事，在黄浦区政务服务中心变得简洁直观：一张二维码记录业务全流程；一张圆桌生成企业专属办事清单；一个综合窗口受理材料。特别是办事人员走出“柜台”上前陪同指导业务办理，后台则进一步打通大数据壁垒、多部门协同处理，实现从“政府办事窗口”向“综合营商平台”的全面转型升级。

昨天，黄浦区政务服务中心新址在外滩“最美”玻璃穹顶之下启用，包揽百年新康大楼3至5层的空间，更从硬件设施到服务理念的全方位升级。现场，基于企业需求调研，以及区相关部门在政务服务、市场监管、长三角政务合作、需求调研4个领域的自主探索与创新实践，黄浦区发布4项优化营商环境专项行动，贯穿企业从市场准入、经营发展到业务拓展的全生命周期。

### 圆桌会办，部门围着群众把事办成办好

提到政务服务中心，人们想到的画面往往是一排“窗口”。这排窗口不仅隔开了群众与办事员，也隔开了延展服务的可能性。

黄浦区政务服务中心内，以楼层中央电梯井为中心，设计了两个圈层，创新推出体验帮办、圆桌会办、综窗联办、专窗研办等服务新模式。其中综合窗口仅占三分之一面积，更多空间留给了体验式、陪伴式个性化服务。这样一来，办事群众的直观感受是：办事员走出了柜台。背后更是服务理念的转变：从“群众找着部门跑”变为“部门围着群众把事办成办好”。譬如在“体验帮办”区，办事员提供个性化咨询服务，通过现场登录随申办，相关解答也会实时在用户手机端留存。更多空间留给主题化“圆桌会办”，精准聚焦企业

开办、长三角“一网通办”、知识产权登记受理等主题，“办事员与群众坐在一起商量，还有专业团队后台赋能”。如遇材料不齐、标准不明等问题，还可求助“专窗研办”区，窗口可启动材料容缺受理、部门会诊等措施。

政务服务中心也保留了传统的窗口服务，针对需要多部门联审服务的事项，采用“前台综合受理、后台联合办理、统一窗口出件”模式。目前，能一站式融入黄浦区各类企业和个人政务服务1706项事项，全区主要标准类事项实现100%无差别综合受理。黄浦区人才中心、房地产交易中心等专业窗口远程虚拟入驻，还能承接跨区跨省业务通办。

### 大数据丰富应用场景，助力“高效办”

物理空间的改动是对流程机制的优化提升，更关键的是如何提高办事效率。提升经营主体感受度和满意度，要从企

业视角出发。黄浦区通过专项行动，大幅提升综窗服务全过程运行效率，真正实现“数据多跑路，群众少跑腿”。

譬如黄浦区市场监管局在调研中发现，辖区内房屋性质多样，授权转租、内部分割错综复杂，申请企业仅参照办事清单无法筹备完善材料。为解决企业材料“准备难”的烦心事，创新推出了企业登记住所数字化系统“企易注”及相关便利化举措。

场地管理方只需在“企易注”上完成一次备案，经市大数据中心数据核验后，登记部门直接调用，即可自动生成“住所使用证明”，实现企业场地材料“零提交”。有了这张证明，房产证、租赁合同、平面图等相关纸质证明都无需再提供，极大简化了书面材料准备过程。

据悉，“企易注”的数据经标准化处理后将推送至市级所库，为即将上线的“上海企业登记在线”平台丰富黄浦特色应用场景。政务服务中心启用当日，首批享受免场地材料办理的6家企业现场领取了营业执照。

## 深化中法高水平医学科学合作

本报讯（记者唐闻佳）为进一步促进中法医学交流合作，搭建两国医学科学创新合作平台，昨天，由中国工程院、中国科学院、上海交通大学及法国国家医学科学院共同主办的“中法转化医学和精准诊治国际论坛”在上海交通大学医学院附属瑞金医院开幕。

上海交大医学院与法国一流高校的教育合作历经百年，成就中法健康领域合作的佳话。本次论坛以公共卫生、癌症和老龄化、神经学和血液学为主题，与会中法两国院士、名家聚焦人类在医疗健康领域的共同挑战，分享智慧经验，深化交流合作。

中国红十字会会长陈竺、上海市副市长华源、中国工程院副院长王辰、上海交通大学校长丁奎岭等出席。

## 申城“冲刺”入夏，台风“玛娃”无直接影响

本报讯（记者张天弛）根据上海中心气象台发布的数据，徐家汇站昨天全天气温在22.1℃至26.1℃之间，又是符合气象学入夏标准的一天。而接下来几天，气温还将进一步升高，看来这波“冲刺”入夏有望了。

据预测，今天本市多云到阴，南到东南风4至5级，全天气温在23℃至31℃，气温比昨天高了不少，体感偏热。未来一周，申城处在副热带高压边缘，云系较多，多阵性降水，气温也在慢慢回升中，预计最高气温将出现在下周一，可达33℃，最低气温也都在20℃以上，轻松满足入夏标准，看来这次夏天真的要来了。

不过，这几日天气还有不少变化。受雷暴云团影响，昨天清晨，本市大部分地区出现明显降水过程，并伴有雷电，触发了暴雨蓝色预警信号和雷电黄色预警信号。其中，1小时雨量最大出现在宝山区友谊路街道，凌晨4点26分到5点25分雨量达到63.1毫米。

另外，记者从市气象局获悉，今年第2号台风“玛娃”昨天14时位于我国台湾省花蓮市东南方向的西北太平洋洋面上。预计将以每小时25公里左右的速度向西偏北方向移动，强度逐渐减弱，尔后有所加强，并逐渐向台湾以东洋面靠近，明天以后将逐渐转向偏北方向移动，强度逐渐减弱。目前来看，“玛娃”后期对华东沿海海区有一定风雨影响，对上海没有直接影响。

## 生活垃圾分类：由“要我分”变“我要分”

（上接第一版）充分听取居民意见并结合实际情况决定，设置4个定时投放点加一处24小时投放点（垃圾规范房），兼顾每个区域居民的便利性；这种规范制度也在实践中不断提升，愈加人性化，比如近年来小区新增了“节假日”投放时间段，早晚各延长半小时，更符合居民作息习惯。制度化产生的有效性，也吸引了居民参与，共计有150名居民成为垃圾分类志愿者，建立值班制度，指导破袋、分类，不亦乐乎。

“干垃圾、湿垃圾都有自己的专属运输车，不能混装也不能乱停。”虽然华明芹整日与垃圾“打交道”，但他格外在意这些细节，运输车洗刷得干干净净。在他看来，尊重规范本身也是一种无形的宣传，“让居

### “柴米油盐酱醋茶”外第八件事

“垃圾分类迈向精细化，就要着眼于居民的感受度，不断改进和提升。”马雪花介绍说，小区正致力于让垃圾分类成为居民内心认可的“柴米油盐酱醋茶”之外的开门第八件事，由“要我分”转变为“我要分”。

首先从便利、舒适着手，小区业委会对4个定点定时投放点的洗手池进行改造，并在投放点铺设地砖和隔垫，方便撤桶后的地面清扫。

布了污水排放管道，将冲洗垃圾桶等工作的位置移到距离居民楼最近的角落，容易产生噪音的整理工作都在专门小屋内进行。“垃圾分类精细化的成效，这幢楼的居民最有发言权。”

华明芹还有一个妙招，工作时遇到居民，他总是主动留下手机号，当居民遇到搬家具之类的重活，一个电话他就来了。“以心换心”的服务关系，让“小华”在东苑半岛花园不只是一名保洁员，也让垃圾分类不再只是保洁员一个人的工作。

古美路街道城建中心提供了一则数据对比，2019年刚启动垃圾分类时，街道平均一天要扔出93吨干垃圾，今年3月这个数字是68吨。据介绍，干垃圾减少说明回收更精细，其中的可回收垃圾被各小区的居民、志愿者更精心地分出来，投向可回收垃圾桶，“事实证明生活垃圾分类资源化利用是一件人人有责、人人可为的事。”

## 三十而立的上海地铁映射城市速度温度

（上接第一版）目前，上海地铁已基本构建形成以地铁云、高速数据通信网，以及大数据平台为核心的全网数字化基础设施，链接了一系列应用场景，初步实现智慧建设、智慧运维和智慧服务。

### 建地铁，就是建一座城

如今，上海地铁网不仅仅是一个交通网，更是一个信息网，也是一个生活网。

这些年来，上海地铁逐步形成了独具特色的地铁上盖模式，相继推出华润万象城、万科天空之城、凯德星贸等系列产品，在提供公共服

务的同时，为城市创造更多的经济效益和社会价值。

上海地铁通过将公共文化阵地的选址规划和空间设计与地铁新线建设相结合，与车站周边环境相匹配，与地面地标性建筑、历史文脉相连接。近年来，龙华中路“龙华中路”、紫竹高新区“闪身印记”、豫园站“都市脉动”等一系列建筑艺术和壁画雕塑项目亮点纷呈，凸显海派文化和人文情怀。

当活力源源不断聚集，地铁作为城市“第二空间”，更注重温度营造。把名人大师请进地铁，在人民广场建立“地铁音乐角”；让中外诗歌和戏剧走进地铁；打造4号线文化环线，推出主题文化列车，建设了文化展示长廊，发行地铁文化纪念票卡……上海地铁明确提出了“地铁公共文化建设”的新思路，既要建筑文化维度打造“最美车站”，更要从公共文化艺术的角度予以项目化推进。

此外，上海地铁在车站增加了公共厕所，设计了独立的无障碍卫生间、家庭卫生间等；在站内设置用于抢救生命的AED（自动体外除颤仪），为乘客的生命安全提供保障；为满足不同乘客对于车厢温度的需求，在11条轨交线路上试行“分区调温”，为都市美好生活添砖加瓦。