

连续两天高温“烤”验,申城各处推出防暑降温举措,从细微处彰显超大城市的人文关怀与智慧管理

多一点用心,送一丝清凉

■本报记者 单颖文 周辰 王宛艺

连续两天,申城迎战高温“烤”验。上海中心气象台昨天8点21分发布高温橙色预警信号:受副热带高压影响,徐家汇站最高气温达到38.9℃,其他部分站点已经突破40℃。

多一点用心,送一丝清凉。居民社区的“清凉驿站”、街头巷尾的智能喷雾降温系统、轨道交通的智能调温……申城各处的防暑降温新设施与贴心举措,彰显出超大城市的人文关怀与智慧管理。

外滩观景平台:移动喷雾降温冷站

上午10点,外滩观景平台上两台“移动喷雾降温冷站”准时出现。它不售卖商品,只为给游客送来触手可及的清凉。

随着旅游旺季到来,外滩亲水平台的日均游客数量与气温一同蒸蒸日上,目前双休日可达30万人次,即便是白天也有不少游客前来打卡。

走上平台的游客,都会被这两台降温冷站吸引,它有胖胖的“肚子”,里面储有大量干净冷水,再转化成细密的水雾。游客们或是伸出手,或是抬起头,在水雾里消消暑气;还有外国游客将这台神奇的小车作为“打卡”外滩的一部分,用镜头记录下来。

据管理部门介绍,移动喷雾降温冷站可连续释放水雾4至6小时,刚好能够覆盖最炎热的时段,傍晚时分会有工作人员将其推回设备专用房间充电,目前共有4台设备轮流使用。

偌大的亲水平台,为何不安装覆盖面积更广的固定喷雾设备?“想象外滩亲水平台是一个‘伸’出江面的‘空箱’,”据管理部门介绍,亲水平台上不能钻孔,而且不时吹拂过来的江风也有可能掀翻固定装置,因此管理部门因地制宜采用此种可移动式装置。“小推车”近来换上了锂电池,续航时间变长了,能为游客带来更长时间的清凉感受,并由专人管理和维护,在现有条件下尽最大可能为游客服务。

管理部门建议,市民游客尽量选择太阳落山后到外滩观光,气温适宜的同时,当前每晚7点至11点还可以欣赏黄浦江两岸建筑物亮灯时美轮美奂的横排;如果感觉身体不适,可以向周围工作人员、执勤民警寻求帮助,摄影摊位准备了清凉油等防暑物资。



制图:张继

民亭小小主理人:为维修工送上自制“夏日特调”

取出两三颗小冰块,倒上自己爱喝的椰汁,再加上些许咖啡,今年5岁的祝冠铭双手捧着这杯自制“椰汁冰美式”,递给了路过的维修工。近日连续高温,作为虹口区嘉兴路街道铭庭小区内的“民亭小小主理人”,正当值的祝冠铭和哥哥王冠霖便想到了为过路者送自制冰饮。

铭庭所在安丘居民区党总支兼职副书记金真介绍,“民亭”是小区内一处户外闲置空间,去年经过改造,里面不仅有空调,还有翻盖式自制冷饮机、饮品制作台等。平日由居民自主报名,轮流担任主理人提供社区服务。暑假前夕,社区号召放假的孩子们担任“民亭小小主理人”。

王冠霖说,这两天看到几名维修工在“民亭”旁的公共区域忙碌,身上的衣服都湿透了,很想为他们做些什么。他和弟弟平时爱在家“高仿”网红饮料,兄弟俩便决定以送冰饮的方式为大家防暑降温。前一晚,他和弟弟预



制图:张继

地铁车厢“调温师”:力求乘客站立、坐下都体感适宜

凌晨3点,轨道交通12号线即将上线运营的列车分区温度已经全部设定完毕,两头车厢温度设定为25℃,中间四节车厢设定为23℃。这是上海地铁实行的夏季分区调温,头尾两节为“弱冷”车厢,满足怕冷乘客的需求。

但是,即便设定好了控制温度,车厢内的实际温度仍会发生波动。“影响车厢内温度的因素很多。比如,进站开门时的冷热气流频繁交换,车厢内的拥挤程度、长短途乘客体感和需求差异等。”12号线现场测温人员黄炎说。

因此在地铁运营期间,列车“调温师”在早高峰、平峰、晚高峰不同的时段都会登车并实测温度。一节车厢的测温点通常有3个:出风口温度、距离地面1.7米处——这是成人站立的高度,以及离地1.2米处,这是成人坐着的高度。黄炎会定期开展空调专项检查,排查空调机组压缩机、冷凝器、蒸发器等设施,确保设备完好,保证良好的制冷效果。

而在看不见的后台,检修人员也通过智能运维平台监控车厢温度。12号线技术管理人员张志刚介绍,空调系统会实时监测温度和车厢实际温度,计算制冷和制热需求,通过控制相关设备,将温度控制在设定温度。而且还会定期开展空调专项检查,排查空调机组压缩机、冷凝器、蒸发器等设施,确保设备完好,保证良好的制冷效果。

本报讯 上海市市长龚正昨天会见了新思科技总裁兼首席执行官盖思新一行。

龚正说,今年以来,上海经济运行总体平稳,延续了回升向好的态势。总体来看,上海仍然是外商最青睐的投资首选地之一,也是跨国公司全球产业链布局的首选地之一,上海经济长期向好的基本趋势和高质量发展的趋势没有变,我们对上海的发展充满信心。当前,上海正在因地制宜培育和发展新质生产力,加快构建现代化产业体系。我们重点打造的集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业,在产业链体系、产业规模、人才规模方面都位居全国前列。欢迎国内外优秀企业发挥所长,深化合作,共襄未来。我们将一如既往地优化营商环境,继续在政策、人才等方面加强保障,提供更优质服务,助力各类企业在沪实现更好发展。

盖思新介绍了新思科技在上海的发展、人才合作、生态培育情况,表示上海拥有充满活力的产业环境和丰富的人才,新思科技将持续创新,更好支持生态合作伙伴,并推动从青少年到大学、专业技术人才的培养。

副市长陈杰参加会见。

欢迎发挥所长深化合作 龚正会见新思科技总裁兼首席执行官盖思新

传承红色基因赓续红色血脉 上海宣传文化人才“思享汇”活动举办

本报讯(记者王彦)为庆祝中国共产党建党103周年,围绕“传承红色基因,赓续红色血脉”主题,上海宣传文化人才“思享汇”活动昨天举办。市委常委、宣传部部长赵嘉鸣出席并讲话。

本次活动由中共上海市委宣传部主办,中共一大纪念馆承办。“七一勋章”获得者、著名作曲家吕其明和上海爱乐乐团青年作曲家龚天鹏,市文联副主席、市作协副主席孙甘露和上海文艺出版社青年出版人江晖,上海尚世影业青年导演崔轶和上海歌舞团首席演员侯鹏飞,党的二十大代表、中共一大纪念馆讲解员杨宇和解放日报社记者宰飞就“致敬百年风华”“弘扬红色文化”等主题作主旨分享。

与会的文化人才和宣传系统“两优一先”代表表示,将牢记嘱托、砥砺奋进,在建设习近平文化思想最佳实践地的不懈奋斗中,书写红色文化赓续鼎新的璀璨篇章,为上海这座“光荣之城”在新征程上创造新奇迹,作出新的更大贡献。

让“AI+”更好造福人类

(上接第一版)做意科技的智能手,不仅是人形机器人的手,也为截肢患者带来福音;商汤科技的医疗健康大语言模型“大医”内嵌医学“场景集市”,已在全国多家医院场景中落地……数字0和1组成的算法和代码,变成具象而生动的创新应用,AI从底层改变着经济运行逻辑,加速培育形成新质生产力。

技术脱离了应用,则技术犹如无源之水;应用离开了技术的支撑,应用就成了无本之木。正是基于这种深刻洞察,近年来,上海加快推动超级应用场景开放,着力打通供需对接、技术验证、引领示范、规模推广全链条,更好服务技术迭代、企业成长。上海率先探索开放应用场景,推动产业链上中下游、大中小企业共同参与场景建设,“AI+”金融、社交、政务、医疗、科研等一批大模型垂类应用正加速落地,闯出了一条全新的赛道。

在这个过程中,技术创新与产业应用双向驱动、双向促进。一方面,AI深入高端制造、生物医药、金融等专业领域,为上海加快“五个中心”建设注入“硬实力”;另一方面,产业端的需求,又反过来促进AI企业进一步打磨技术、创新迭代,加速产业集群成长。数据显示,上海AI规上企业已从2018年的183家增至去年的348家,产业规模从1340亿元增长到逾3800亿元,位居全国前列。

打造人工智能“上海高地”,开放是最大的优势。技术赋能应用场景,上海正链接全球顶级资源,发挥AI领域对外开放的枢纽作用。在产业联动方面,上海全力促进技术联合攻关、数据跨境流动、设备自由贸易和设施互联互通,加强基础研究和人才交流合作,共同维护产业链、供应链安全稳定,推动创新成果不断涌现、产业发展持续突破、智能红利更大释放。在人才方面,上海汇集的AI人才规模达到约25万之众,占全国总数的三分之一。上海已成为大批AI领域顶级专家和青年英才归国创新创业的首选城市。

2024世界人工智能大会仍在继续。场馆内,技术在C位聚焦“强基固本”;场馆外,技术隐身幕后,持续赋能城市发展。这一幕或许也是本次大会的成果和意义所在:让“AI+”更好造福人类。

各界人士送别施平同志

(上接第一版)施平同志逝世后,送花圈或发唁电的还有中共中央组织部、全国人大常委会办公厅、农业农村部等。

施平同志,1911年11月生,云南大姚人,1938年1月加入中国共产党。施平同志从青年时代接受政治教育开始,始终如一地坚定共产主义理想信念,自觉树立救国救民的革命人生观,在学校带领广大学生开展抗日救亡运动。1941年他参加新四军,和战友们英勇抗战。新中国成立后,施平同志积极投身祖国教育事业。在北京农业大学工作期间,他团结、领导全校教职员工建设新社会主义农业大学。在华东师范大学工作期间,他提出要在培养人民教师基础上,把学校建设成研究型师范大学,积极为国家培养科学人才,亲自推动成立计算机科学系、教育科学学院,为学校长远发展奠定了坚实基础。到上海市人大常委会工作后,他围绕义务教育等群众关心的问题广泛深入开展调查研究,积极推动《上海市普及义务教育条例》出台,为地方民主法治建设贡献了智慧和力量。离休后,他担任上海市新四军历史研究会顾问,撰写了相关革命回忆录和十几篇学术论文,出版了70多万字的《施平文集》。

施平同志坚持原则、顾全大局,胸怀坦荡、清正廉洁,关爱同志、平易近人,充分展示了共产党人的高尚品格和革命情操。施平同志的一生,是热爱祖国、勤勉奉献、不断追求进步的一生,是为国家富强、民族复兴、人民幸福不懈奋斗的一生。他崇高的革命品格和革命风范将永远激励后人。

多个大学生创业团队涌进 CCG EXPO——

小而美的独立游戏能否照亮前路

■本报记者 宣晶

正在上海展览中心举行的2024中国国际动漫游戏博览会(简称CCG EXPO)上,设有45个标准展台的“独立之光”展区汇集了38家展商。国产独立游戏《溯光行》凭借新奇玩法、优美画风吸引了不少人的目光,它由夏鸣游艺开发制作,游戏工作室成员都来自美国美术学院创新设计学院的师生。“我们打造了AI控制的元境,希望让玩家体验到独特的爽感。”中国美术学院郭磊兴奋地告诉记者。

“独立之光”是国内首个连接优秀原创游戏开发者和体验者的公益交流平台。该平台持续多年与CCG EXPO合作举办展中展,推介具有潜力的独立游戏。今年的“独立之光”展区,更多小型独立游戏团队涌入,展商总数比去年接近翻倍。其中,大学生创业团队的参展数量激增,来自美国美术学院、中国传媒大学、上海纽约大学等高校的团队纷纷入局。“这种现象从侧面体现出中国游戏市场对于细分领域、小而美内容的需求增长明显。游戏玩家的需求呈多元化趋势,也提升了中国买断制单机游戏市场对海外厂商的吸引力。”策展人、“独立之光”副总监熊攀峰说。

下一个米哈游会是谁

7月3日下午,记者提前到展会采访时,郭磊正与伙伴们一起布展。他们认真安装调试设备,悉心调整展台细节,那股子既紧张又兴奋且带着跃跃欲试的劲头,好似自己的孩子明天就要上考场。对于独立游戏开发团队来说,做游戏就是造梦。为梦奔波、为爱痴狂、累并快乐着。2021年,夏鸣游艺搭建起团队——总共4人。“开发费用主要是我的积蓄,几位小伙伴也凑了钱。大家都不会计较报酬,所有事



叶辰亮摄

情亲力亲为。”郭磊告诉记者,尽管很早就确立了制作动作冒险类游戏的大方向,但如何找到属于自己的特色才是最难的。“我们花了很多时间,内部提出了很多方案,最终‘光的波粒二象性’吸引了我们,并以此推演出了‘光缝’的游戏机制。”接下来,团队又耗费半年时间才把“光缝”机制运用到游戏进程中,并初步平衡解谜与战斗的关系。“所幸我们克服了!”

2022年10月,夏鸣游艺曾在哔哩哔哩发布过一条推介《溯光行》的短视频,其封面宣称:“立志成为下一个米哈游”。视频中展示的是《溯光行》的阶段成果——游戏PV以及部分关卡内容。短视频浏览量近60万次,在1600多条评论中,许多网友真诚祝愿制作团队梦想成真。2023年5月,《溯光行》获得虚幻引擎官方Epic MegaGrants计划的项目资助;2023年10月,《溯光行》参加GWB腾讯独立游戏大赛并荣获银奖,让业界逐渐认识了

这群挚爱游戏的年轻人。如今,《溯光行》即将正式上线,眼看梦想变成现实。“开发游戏的每一步都需要重新沉淀,只要对这件事情付出足够努力,一定会有回报的。”回首往昔,郭磊感叹:“所谓‘成为’,不是要学米哈游的运营模式,而是指四位应届毕业生从零起步,一步步做大做强,就像米哈游的几位创始人那样。”至于为什么会选择米哈游作为目标,郭磊的答案是:“谁不喜欢年轻人热爱奋斗的热血故事呢?”

下一个米哈游会是谁?在近两届中国游戏创新大赛中获得多项大奖的作品,让人们看到:充满热情的中小型团队是游戏行业的生力军和基础力量,也是国产游戏创新的源泉。比如,《戴森球计划》出自柚子猫工作室,5人团队挤在30平方米的办公室里完成;《风来之国》从开发到上线历经五六年,制作方上海皮克皮工作室的规模仅十人左右……

迷茫着,快乐着

在“独立之光”展区,绝大多数是占用1至2个展位的小团队,甚至有不少个人创作者参展。Lunaaa工作室创始人陈明月,毕业于纽约大学互动媒体专业,目前在纽约上海两地生活工作。她带来了《小小鹿护所》及其艺术周边产品,这是一款2D平台模拟游戏体验游戏,故事围绕着一个名叫Lunaaa的年轻女生展开。“女孩渴望逃离喧嚣混乱的纽约,一路找寻梦想与心灵归宿。Lunaaa可以是我,或许是你,也可能是追梦路上的每一个人。”陈明月说。

与发展相对规范的商业游戏不同,独立游戏开发者往往容易感到孤独。大学毕业后,陈明月被推荐参加位于纽约布鲁克林的艺术驻地项目,尝试将个人经历融入在游戏媒介中。由此她认识到,游戏可以成为艺术表达的载体,每一件关卡道具的设计都拥有特殊的意义。2023年,Lunaaa工作室创立;而后陈明月前往旧金山,参加有着“游戏界春晚”之称的游戏开发者大会;又到广州艺术展“纸上游戏”主题展区,呈现自己对艺术与游戏交叉领域的尝试。在CCG EXPO,她终于有了一间专属于独立游戏的展位,可以与试玩者倾心交流,真诚讨教优化游戏的方案。“在一站又一站的旅程中,我如饥似渴地学习,也有了许许多多新鲜体验。”陈明月坦承,“迷茫着,快乐着。”

今年“独立之光”展区变得更具国际化,对很多独立游戏开发者而言,他们所拥有的,只是纯粹热爱。“独立游戏的第一诉求,其实是制作人希望传达其想传达的思想内容,而后关注玩家对作品的感受反馈。”在熊攀峰看来,独立游戏是一种自我表达的媒介形式。“商业上的成功或许不是独立游戏首要考虑的因素,但自我表达与盈利之间并不冲突。”

全面推进上海国际科技创新中心建设

(上接第一版)会议指出,要深刻领会习近平外交思想,准确把握人类命运共同体理念是新形势下对和平共处五项原则的传承、弘扬和升华,紧密结合上海实际,深化高水平改革开放,讲好人民城市故事,提升国际友城和民间对外交往工作质效,更好服务国家总体外交大局。

会议指出,要认真落实习近平总书记关于人才工作重要指示,聚焦战略任务,优化政策举措,着力造就一批胸怀使命感的尖端人才,为上海“五个中心”建设和高质量发展提供有力支撑。加快构建近悦远来的人才生态,以一流服务让人才安心安心安业。

会议审议通过《关于深化“三所联动”助力新时代超大

共同促进加速全球工业发展

(上接第一版)希望工发组织发挥国际影响力,进一步强化上海投资与技术促进办公室的功能,促进双向投资和技术交流,我们愿向世界分享上海发展的经验。希望工发组织把更多合作项目落在上海,共同促进和加速全球工业发展。同时,期待加快全球工业人工智能联盟卓越中心建设,促进国际交流和产业发展。

穆勒说,上海在过去50年取得了长足进步,是世界上成功的城市之一,在全球有着广泛影响力。工发组织1972年就与中国开展合作,我们愿深化与上海的合作。作为国际平台,工发组织希望促进技术、投资的国际交流,也希望把“上海经验”推广到全球。很高兴全球工业人工智能联盟卓越中心在上海成立,希望中心能将上海的最佳实践用于帮助发展中国家,同时促进绿色产业和绿色经济发展。