

“鱼航员”状态良好

据新华社北京5月19日电（刘艺 杨吉）中国科学院专家19日在北京介绍国内首次在轨水生生态研究项目进展情况。空间站小型受控生命生态实验组件由神舟十八号航天员转移至问天舱生命生态实验柜中开展实验后，目前在轨运行稳定、4条斑马鱼状态良好。4月25日，神舟十八号载人飞船

从酒泉卫星发射中心升空。随3名航天员一起进入太空的还有4条斑马鱼和4克金鱼藻，用于在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统，实现我国在太空培养脊椎动物的突破。据中国科学院上海技术物理研究所研究员郑伟波介绍，目前，航天员成功开展了两次水样样品采集和1次鱼食盒更换操作，发现了斑马鱼在微重力环境下表现出腹背颠倒游泳、旋转运动、转圈等定向行为异常现象。后续科学家将利用返回的回收水样、鱼卵等样品，结合相关视频开展空间环境对脊椎动物生长发育与行为的影响研究，同时为空间密闭生态系统物质循环研究提供支撑。

2024年5月 20日 星期一

农历甲辰年四月小十三 今日 小满



今天多云到阴，早晨南部地区有雾 温度:最低20℃ 最高28℃ 东到东南风3-4级，沿江沿海4-5级 明天多云到阴 温度:最低20℃ 最高28℃ 东到东南风3-4级 上海报业集团主管主办·文汇报社出版 第27966号 今日8版

国内统一连续出版物号 CN31-0002 国内邮发代号 3-3 国外发行代号 D123 文汇报网:www.whb.cn 微信公众号:文汇报 (ID:wenhuidaily) 微博:@文汇报 客户端:文汇

以较低的综合创新成本实现较高的创业成功率

张江高新区用一个8%成就四个80%

■本报记者 沈淑莎

以上海8%的土地面积，贡献上海集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业80%的工业总产值，汇聚上海80%的高端人才，吸引上海80%的外资研发机构，培育上海80%的科创板上市企业——“一区22园”格局的张江高新区何以用一个8%成就四个80%？

面对这个问题，无数张江企业的答案是：对企业需求的敏锐洞察，让张江成为创业者心中综合创新成本低、创业成功率高的一片热土。记者近日从市科委获悉，目前，张江高新区建成面积约420平方公里，共诞生435家上市企业，平均每平方公里就有1家上市企业。去年，张江高新区实现每平方公里营收256亿元，已成为上海科技创新策源功能的核心承载区、上海科创中心建设的主战场、打造世界级产业集群的主阵地。

眼下，对标世界领先科技园区，张江高新区正力争用3年时间，打造主导产业初显、专业服务完善、空间相对集中、生态充满活力的高质量园区。

越来越多张江企业站上全球舞台

2007年，当和黄医药首席执行官兼首席科学官苏慰国，在上海张江一家咖啡厅的餐巾纸上画下咪唑替尼最初的化学结构式，和黄医药的“出海梦”已经埋下。去年，咪唑替尼在美国获批上市，仅48小时就开出第一张处方。

“海外市场的温度还是超出了我们预期。”和黄医药执行副总裁崔映晖透露，自去年11月8日（美国时间）获批至去年底，两个月不到，咪唑替尼实现海外销售额超过1500万美元。作为张江高新区的首批“住户”，22

年来，和黄医药的每一次“出圈”，都离不开张江给予的呵护与政策支持。

“张江药”加速扬帆出海，“张江机器人”亦不断刷新高度。本月初，在芝加哥举行的2024美国国际自动化及机器人展览会上，以移动机器人控制器为核心技术的仙工智能，带去了智能叉车、顶升机器人等诸多最新产品，超高效智能的搬运作业能力，在展会上吸睛无数。

说起海外拓展，上海仙工智能科技有限公司副总裁丁霞很兴奋：“现在搭载着仙工控制器的机器人已覆盖德国、西班牙、美国、日本等50多个国家，一些国外机器人公司希望我们把技术授权给他们。客户愿意掏几千万来买我们的技术，是对中国创新的高度认可。”

张江高新区重点发展三大先导产业，成为国内产业链最完备、综合技术水平最先进、

自主创新能力最强的集成电路产业基地。据悉，2023年，张江高新区集成电路产业销售规模达2900亿元，占全市90%，占全国20%。与此同时，张江生物医药产业的创新策源功能更加显现，细胞治疗、高端医疗装备等领域达到世界先进水平。2019年至2023年，累计有20个1类国产创新药、30个创新医疗器械获批上市，全国占比约20%。在人工智能大模型领域，张江高新区已备案上线大模型21款，占全国备案上线数20%。

“低成本+便利度”吸引企业选择张江

林查班港是泰国最重要的国际集装箱枢纽港之一，早在2020年，西井科技的全时无人驾驶新能源商用车Q-Truck就开始穿梭作业于该港口。

▼ 下转第四版

聚焦5·19中国旅游日

旅游日上海市主题活动精彩纷呈，“文商旅体展”融合助力促入境惠民生扩消费

打造入境游第一站 展示都市游首选地

■本报记者 张天弛

62家景区(点)门票惠民措施推出,5个系列“文商旅体展”融合线路发布,“Shanghai Pass”都市旅游卡揭幕……昨天是第14个中国旅游日,以“Visit Shanghai 这里是上海”为主题的“5·19中国旅游日”上海市主题活动随之启动。

上海此次推出一系列主题鲜明、丰富多元、形式多样、惠民利民的活动,进一步做深做实文化、体育、旅游、商业、展会联动融合发展,充分放大上海作为展示中华优秀传统文化的窗口效应,全力打造中国人入境旅游第一站。

入境游第一站新格局逐步形成

作为海外游客进入中国的重要门户和枢纽,上海正在从产品品质化、支付便利化、服务国际化3个方面着手,切实打造中国人入境旅游第一站、第一城。今年中国旅游日,上海推出一系列行动,向海内外游客展示上海都市旅游“首选地”美好形象,以吸引更多境外游客到访上海、畅游中国。

久事集团旗下都市旅游卡公司现场发布了首张服务于入境游客专属需求的都市旅游卡——Shanghai Pass。据介绍,这款产品有非实名、跨场景、小额支付3个特色,能覆盖交通出行、景区(点)、文旅场馆、商超购物等多元消费场景,让入境游客在上海便利出行、安心旅游。

由上海文旅携手国内知名目的地和入境旅行社推出的主要面向海内外游客的十条“看上海·游中国”精品线路产品也在本次活动上对外发布。

此外,今年旅游日,上海城市形象宣传片新增的语种版本上线,发布精选传统文化体验地“东方生活美学指南图”,以实际行动提升入境旅游便利度、城市友好度。

扩容优质文旅供给服务市民游客

在上海,文旅惠民是旅游日持续的主题。据了解,今年本市继续推出景区门票惠民活动。5月17日至19日,全市60余家景区(点)开展半价或免门票迎客,包括东方明珠广播电视塔、上海野生动物园、上海海洋公园、上海欢乐谷等。同时,针对生日为中国旅游日当天的游客,本市23家景区(点)还推出5月19日门票免票活动。



作为海外游客进入中国的重要门户和枢纽,上海正在从产品品质化、支付便利化、服务国际化3个方面着手,切实打造中国人入境旅游第一站、第一城。图为外国游客逛南京路。

图/视觉中国

沪上书店助力城市文旅更有温度

大隐书局·印象武康主题店升级焕新,书香赋能“网红地标”

► 刊第三版

首站奥运会资格系列赛落幕

巴赫：给上海站比赛打满分



► 详细报道刊第六、七版

一批红色文化题材著作将在沪面世,“党的诞生地”主题出版成果陆续发布 书写光荣之城 赓续红色血脉

■本报记者 许畅



上海是中国共产党的诞生地、初心始发地和伟大建党精神孕育地,有着可持续发展的红色资源富矿,具有鲜明的红色文化底色,也为文学创作提供了丰厚滋养。赓续红色血脉,为这座光荣之城著书立传,“党的诞生地”主题出版成果正持续“上新”。

近期,上海将发布《以史言志 培根铸魂》——“龙华英烈画传系列丛书”、《人间清白——首届中央纪委监察委“龙华英烈”》等系列阅读推荐活动。《荆火:1933-1935年中共上海中央局研究》等新作陆续推出。与此同时,《新时代非凡十年的上海答卷》

《上海对外开放的历程与经验研究》《东西部扶贫协作与对口支援中的上海样本》《“记联”和左翼新闻运动》《“教联”和左翼教育运动》《“社联”与左翼社会科学运动》等研究著作预计今年年内面世,为红色之城再续荣光厚植“更基本、更深沉、更持久的力量”。

传承英烈精神,从“小我”到“大我”的跨越

“二十世纪三十年代这时候,上海人最爱去郊外看桃花,摘几枝映山红回来插在瓶里,放在窗前,映一片街角巷尾的春意。但1927年春天的上海街头,少了明媚的春色,少了灿烂的笑脸,笼罩在一片白色恐怖的阴霾里。”——《人间清白》开篇,令人重返历史现场。

▼ 下转第四版



“龙华英烈画传系列丛书”第二辑、《荆火:1933-1935年中共上海中央局研究》、《人间清白——首届中央纪委监察委“龙华英烈”》书影。(均出版方供图) 制图:张继

药品说明书适老化改革提速,上海首批试点名单涉28家企业75个品种

■本报记者 李晨琰

“药品说明书上的字印得实在太小了,一粒米就能挡住三四个字,我戴上老花镜也看不清。”在一家医院的药房,前来配药的张老伯忍不住向药师抱怨。

相信不少人都曾有类似的经历,想搞清楚某款药怎么吃,拿出说明书后却发现上面的字密密麻麻,很难看清。我国正步入老龄化社会,老年人是与药品打交道最多的群体,如何保障其阅读药品说明书的需求?去年底,国家药品监督管理局公布了首批药品说明书适老化及无障碍改革试点名单,657种药品被列入其中。

药品说明书适老化改革,已经提上日程。作为试点省市之一,记者近日从上海市药品监督管理局获悉,本市首批试点名单共包括28家企业、75个品种,目前已有7个品种的药品说明书完成适老化及无障碍改革试点,与消费者见面。

有的药品说明书竟用8号字印刷,究竟为何?

张老伯患高血压、糖尿病等多种慢性病,“药品说明书正反两面的字写得密密麻麻,连小辈看得都很吃力,更何况我”。

这一问题在老年群体中很有普遍性。那么,药品说明书的字为啥都那么小?

“其实,我们很早以前就接到过群众反映,呼吁能放大药品说明书上的字号。”某药企负责人告诉记者,一直未推行,背后确有原因。

此前,国家药监局发布的《药品说明书和标签管理规定》及《化学药品及治疗用生物制品说明书通用格式和撰写指南》,从原则上规定了说明书应该撰写的内容,由于规定相当细致,比如明确要求化学药品和生物制品说明书必须有23项内容,中药说明书必须有17项内容。这些详细、全面、专业的药品说明书,为医生用药专业判断提供保证,但没有对说明书的纸张大小、字体字号等作具体规定,只提到“说明书中的文字应当清晰”。

“以一款处方药为例,如果用A4纸、4号字印刷,一份药品说明书可能长达40多页。因此,有的说明书字号不得不缩小到8号字。”这位负责人坦率地说,规定的内容必须完整、成本要尽量节约,因此对字号字体的考虑就排在了后面。

多药合用较普遍,患者对“看清”说明书诉求强烈

但对广大患者尤其是老年患者而言,希望“看清”药品说明书的诉求日益强烈。

统计显示,我国患有慢性基础性疾病的老年人超过1.9亿,老年人平均患有6种疾病,治疗中常多药合用,平均使用9种药物。更有50%的老年人同时服用3种药物,25%的老人同时服用4到6种药物。那么,药品之间会不会“相冲”?是否会遭遇药品不良反应?对此,不少老人有顾虑,迫切希望仔细阅读药品说明书。但现实中,这个诉求遇到了难处。

“药品说明书纸张和字体普遍较小,老年人视力减退,阅读起来很困难。”普陀区长征镇社区卫生服务中心全科医生支艳红发现,门诊上,老人问得最多的就是药该怎么吃、有什么禁忌症,有的老人取药后还会再返回来,再次确认药物的用法和用量。

支艳红签约的近2100名居民中,老人约占半数。“老年人用药多,很多时候光告诉他们还不够,要逐一写下来。即便如此,有的老人服药出现副作用后,还要再对照说明书,如果看不清,就心不定,只能求助于放大镜或小辈。”

▼ 下转第二版