

纪念全民族抗战爆发81周年仪式举行

据新华社北京7月7日电 纪念全民族抗战爆发81周年仪式7日上午在中国人民抗日战争纪念馆举行。

卢沟桥畔，细雨纷纷。中国人民抗日战争纪念馆巍然矗立、庄严肃穆。10时许，在全场高唱国歌声中，仪式开始。首

都学生代表饱含深情地集体朗诵了“王雨亭家书”“王孝慈家书”两封抗战家书，首都志愿者合唱团合唱了《黄河大合唱》第四乐章《黄河谣》、第七乐章《保卫黄河》，表达了年轻一代弘扬伟大抗战精神、传承革命英烈理想的坚定信念。

随后，各界代表缓步拾阶而上，依次来到抗战馆序厅，手捧由红色石竹、黄色菊花、绿色小菊组成的花束，敬献在象征着中华民族团结抗战的大型浮雕《铜墙铁壁》前，并向抗战英烈鞠躬致敬。各界代表还一同参观了“伟大抗战、

伟大精神——纪念全民族抗战爆发81周年主题展览”。

中央有关部门、北京市和中央军委政治工作部负责同志，参加过抗日战争的老战士代表、抗战烈士遗属代表，首都各界群众代表等约500人参加仪式。

缅怀抗战先烈 弘扬抗战精神

昨天上海淞沪抗战纪念馆与中国人民抗日战争纪念馆等全国20余家纪念馆同步举行活动，纪念全民族抗战爆发81周年，共同缅怀抗战先烈，弘扬抗战精神，深入开展爱国主义教育、国防教育，引领践行社会主义核心价值观。

中国人民解放军指战员、社区居民、学校师生等近300人参加在淞沪抗战纪念馆举行的活动。解放军战士向无名英雄纪念碑敬献花篮，学生们倾情朗诵抗战家书《月夜巡视阵线有感》，市民合唱团引吭高歌《大刀进行曲》《团结就是力量》等歌曲，最后，全体人员依次向无名英雄纪念碑献花，以多种方式表达缅怀之情。

本报记者 赵立荣撰



《日本侵华决策史料丛编》揭秘一手档案

37位中日学者8年合作完成，46册共分4大编17专题

源多出自日本原防卫厅（现防卫省）战史部、外交史料馆、国立公文書館及国会图书馆、国际日本文化研究中心、各大学图书馆、各相关研究机构之收藏，亚洲历史资料研究中心网站，以及各类非卖品文献、旧报刊、人物专辑等，相当一批是在日本尚未公开发表的第一手档案。此外，还考察并选收了一部分中国台北“国史馆”、“中研院”及美国国家档案馆、国会图书馆等馆藏史料。

据丛书的编撰者介绍，战败前夕，日本曾大批量销毁机密文件，加上其军事要地和军政指挥机关遭受了盟军的猛烈轰炸，大批高层决策重要文献已经永远地消失了。此次，经过战后各界数十年的发掘与整理，副本、抄件或者其他来源使得相当多的重要史料得以重新面世，构成了当今数量庞大的日方史料。

《抗日战争大事记图·印展》开展

联合展出历史图片与中国篆刻印章艺术作品

本报南京7月7日专电（驻苏记者叶志明）首次将抗战百张历史照片和中国独有的篆刻印章艺术联合，《抗日战争大事记图·印展》日前在南京开展。

由侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆主办的这个展览，选取抗日战争近百条重大历史事件和重要人物，采用历史图片配以文字说明和篆刻印章的形式，回顾十四年艰苦卓绝的斗争历程，警示世人铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。

据悉，此次展览里的全部印章作品均由南京汉风书画院行政院长、书法篆刻家俞子鉴先生所创，原来作品全称为《俞子鉴篆刻抗战大事记216方石印谱》，内容涵盖抗战时期的著名战役、历史事件、抗战歌曲、会议文告、爱国将士名字等，印面主体篆刻约1700字。为了让观众更好地回顾抗战历史，主办方精选其中一百多方篆刻印章作品，将抗战历史照片和篆刻印章艺术联合展出。这一独创展览形式可以让观众在观看展览接受爱国主义教育的同时，又能够了解世界非物质文化遗产——有着3700多年历史的篆刻印章艺术。

美国贸易盲动症注定引火烧身

人民日报评论员

“这一天或许会成为经济史上臭名昭著的日子。”7月6日，美国政府对华340亿美元商品加征关税的非理性举措立即遭到国际舆论抨击，就连美国众多有影响力的媒体也是一片责难之声。公道自在人心，白宫逞一时之“勇”发动贸易战，不仅冲击正常国际贸易、扰乱全球经济，还将严重损害美国自身利益。

近段时间，美国将关税大棒奉若神明，予取予求、唯我独尊。让美国贸易盲动症日渐加重的原因很复杂，但有一件事是明摆着的，那就是某些人公然漠视“贸易战是把双刃剑”这样一个再浅显不过的道理，仿佛由美国次贷危机演化成的国际金融危机不曾有过，仿佛苦苦挣扎多年才走向复苏早已是几个世纪前的旧事，仿佛美国经济真的炼就了任凭国际大环境冲击的金刚不坏之身。不管是因为经济学常识缺失，还是揣着明白装糊涂，当今世界头号经济体如此行事，引发人们对全球前景担忧的同时，也把一个更深层次的问题提了出来：如果一家店铺里真的都是不堪一击的精美瓷器，晋莽闯入的大象将创作出怎样一幅画面？好在地球村不是店铺，国际力量对比也没有失衡到让哪个国家可以像瓷器店里的大象那样无所顾忌、横冲直撞。

即便在美国国内，对白宫贸易盲动症的质疑也是有力的，对引火烧身的担忧也是真切的。从哈雷-戴维森摩托车公司“逃离行动”，到通用汽车公司的收缩计划，白宫对外发动贸易战以重振国内制造业和保护国内就业的所谓初衷被打上一个大大的问号。

美国的企业急了——“这会像我们公司一样的美国中小企业带来沉重打击”。贸易战不仅将阻隔供应链高效整合，还将抬高产品价格、抑制企业投资，无异于在企业内部竖起一堵“墙”。美国信息技术创新基金会的研究报告显示，如果对从中国进口的信息和通讯技术产品加征25%关税，将导致美国经济未来10年损失约3320亿美元。

美国的民众焦虑了——“说实话，我的工作是中国给的”。美国全国对外贸易理事会统计，为反制美国关税清单，目前美国主要贸易伙伴已准备了约900亿美元关税清单，这将令数百万美国就业岗位受到威胁。

美国的农民不干了——“我们需要继续同中国做生意，而不被这些关税措施所干扰”。贸易战打开后，每吨贵了约600元人民币的美国大豆失去价格优势，在中国市场难寻买主。美国大豆协会预计，贸易战将使今年美国大豆产值减少60亿美元。

贸易战没有赢家。当下，华盛顿一些人甚至公然鼓噪“贸易战很好，而且很容易赢”。这既是对美国历史的无知，也是对民众利益的无视。单边关税策略在美国历史上从未成功过，反而造成就业损失等不利后果：2002年，美国政府对进口钢铁产品加征关税，导致美国净损失约20万个就业岗位；2009年，美国政府对从中国进口轮胎加征关税，导致美国净损失约2500个就业岗位。消费者增加11亿美元开支。更受之前的1930年，美国大幅提升进口商品关税，招致许多国家的报复性关税措施，美国进口额和出口额骤降50%以上，经济陷入长期萧条。

国际贸易的重要性不言而喻，这份大家业需要各国一道用心呵护，需要在调整中不断做大做强，让每一方都有足够的获得感和舒适度。发言权确实也有美国一份，谁都无意于贬损美国世界第一大经济体的块头。但是，这绝不意味着大块头就拥有随心所欲、仗势欺人的权力。大家的事只能由大家商量着办。当家的不闹事。但愿美国能从这句充满东方智慧的大白话中有所醒悟，早日医治好自己有百害而无一利、到头来引火烧身的贸易盲动症。

（载7月8日人民日报 新华社北京7月7日电）

上海科普大讲坛迎来第100讲，45名青少年科学爱好者与11位科学大家共度科学时光

0.2密度之差竟造成山峰海沟之别

■本报记者 沈秋莎

昨天上午，上海科普大讲坛迎来第100讲——不久前完成“南海深部计划”西沙深潜的中国科学院院士、同济大学教授汪品先讲述南海深部的奥秘，由此拉开2018年“未来科学+”暑期科学营的序幕。未来五天，45名热爱科学、热衷探究的青少年将与11位科学大咖共度科学时光。

让青少年接受最好的科学教育，是上海科技馆举办暑期科学营的初衷。历时九年，100期的上海科普大讲坛为上海科技馆积累了大量顶尖科学家资源，而科学家们也越来越乐于和青少年面对面交流互动。

为青少年做科普，再忙也不能推辞

昨天上午举行的暑期科学营开营

仪式，学生们看到嘉宾名单都兴奋不已。11位顶尖科学家阵容，除了汪品先、张亚平、魏辅文、舒德干四位院士，还有上海纽约大学校长俞立中、南方科技大学数学系主任夏志宏、李政道研究所资深教授季向东、中国科学院神经科学研究所克隆猴团队负责人孙强等，研讨话题则涉及深海探测、生物进化、基因科技、人工智能等尖端热门领域。

上海科技馆科学传播与发展研究中心副主任宋娟说，当收到我们发出的邀请时，这11位嘉宾几乎都立刻给出肯定回复：“再忙也要想办法来。”

5月初，当宋娟联系汪品先时，82岁的老院士正在南海主持科考。“这次我要亲自下潜到西沙群岛的海底去看一看，等这项工作结束，只要身体允许，我一定来！”这是汪品先的第一封回复邮件。5月30日，宋娟收到了汪品先

的第二封确认邮件：“我一定来！”

在昨天汪品先讲座的PPT中，有一页上的两个数据搞错了，老先生自己发现后，立刻说道：“我年纪大，昨天晚上做PPT时不小心弄错了，请大家原谅。”一句诚恳道歉折射出老一辈科学家对向青少年传播科学知识的重视，严谨的科学态度更是对年轻人的言传身教。

大咖讲科学，不仅仅是科普知识

在昨天的讲座中，汪品先向大家，地球上海拔最高的山峰是8844米，而最深的海沟有1.1万米，这是巧合吗？这两个数字是大多数孩子从小就听说的，上海科技馆的“地球家园”展厅，也写得明明白白，但有人去考虑过数字背后的原因吗？知其然，更要知其所以然——这些

科学家带给青少年的，不仅是最新的前沿研究，更是他们思考问题的方式。原来，组成山脉和大洋的岩石成分不同，组成山体的安山岩密度为2.7克/立方厘米，组成大洋壳的玄武岩密度为2.9克/立方厘米，正是这微小的差距，造成了地球上山峰和海沟的不同地貌。

“我们发现，前来参加科学营的青少年知识都很丰富，对科学热点如数家珍，但谈到为什么，他们就知之甚少。我们希望通过科学家的讲解，让他们了解更多。”宋娟说。

“未来科学+”暑期科学营营员来自全国各地，他们入营前都接受了严格的筛选。今年共收到800份申请，从简历不难看出，这些孩子们对量子计算、无人驾驶等新兴科学领域十分关注，并愿意将投身其中贡献力量。宋娟说：“希望通过科学营，把这批有潜质的学生引领走上科学之路。”

的知识和经验、一切新兴的、正在研发的和未来诞生的新技术，最大限度地提高疾病诊疗的精确性，最终达到并发症最少、效果最好、患者受益的最优治疗效果。”孙颖浩以光动力、纳米刀等能量型手术刀为例说，手术刀的进化，正是一条向着“患者损伤更小、生活质量更好”的目标进发的道路。精准医学的核心一定是患者的利益。

无独有偶，在一系列前沿技术交锋的报告中，复旦大学附属华东医院院长俞卓伟教授重点谈的就是“医学人文建设”。“有时去治愈，常常去帮助，总是去安慰”，俞卓伟援引美国医生特鲁多墓志铭上的那句名言说，在技术飞速发展的今天，这句话有着新的内涵，即医生在苦练技术的同时，一定不要忘记尽可能节约病人和家属的精神成本、体力成本、时间成本、经济成本。“不然，你挽救了他的生命，却拿走了他维持生活的费用，那有什么意思呢？科学精神与人文精神的结合，是现代医学成熟的标志。”俞卓伟说。

本次会议由上海市医学会主办，上海市医学会泌尿外科学分会、上海市医学会男科分会承办。

与“最聪明物种”过招，不止靠技术

糖、体温一样量化。

由此，现代医学史有望从循证医学、个体医学跨入智慧医学、精准医学时代，治疗决策来自于临床证据、临床经验及患者个体情况的全面分析。

不过，理想照进现实还需要时间。于金明谈到，精准医学的发展并非坦途，比如，目前仍未解决肿瘤异质性与耐药瓶颈，需要“且行且完善”。同样，被视作肿瘤治疗重大突破的免疫疗法，其靶点远不如靶向治疗明确，疗效评价也比靶向治疗复杂，科学界尚未发现免疫治疗的理想标志物。

事实上，医学专家在与肿瘤的过招中发现，肿瘤细胞也分“智商”高低，有的肿瘤或者说癌细胞表现为单一显性突变，单一治疗手段即有效，耐药且出现晚，对它们的治疗就相对简单，这被科学家称为“呆蠢肿瘤”。而也有一些“肿瘤中的爱因斯坦”——它们相当聪明，受药物攻击后会逃逸、伪装，有多驱动或无驱动基因，耐药药常见且出现早。

科学进步，亦不忘人文关怀

新技术高歌猛进的浪潮下，海军军医大学校长、中国工程院院士孙颖浩始终关注着一个问题：精准医学时代，微创泌尿外科走向何方？

孙颖浩在主旨报告中提及今年英国《自然·纳米技术》杂志上刊登的全球首个智能抗癌DNA纳米机器人。它利用DNA折纸技术，让这个机器人系统可以在人体内自行找到给肿瘤供血的血管，随后释放药物制造血栓阻塞血管，从而“饿死”肿瘤。在动物实验中，该系统已表现出良好的疗效与安全性。

机器人可以去杀肿瘤了，外科医生将是弃儿还是弄潮儿？孙颖浩直陈，面对基因编辑、基因治疗、人工智能、微型机器人、大数据、靶向治疗、纳米、光学、影像组学、免疫治疗等新技术，医生确实需要转型，但并非纠结于是否要放下手术刀，而是要让看似不相关的技术服务于现代医学，服务于患者。

“精准医学是要利用一切当今成熟



2018英特尔科技环保进社区活动日前在普陀区的尚阳外国语学校正式启动，包含无人机操控、趣味游戏编程、植物栽培等活动，让孩子们亲身体验利用环保材料创造智能家居等高科技的乐趣。图为同学们自己动手制作能够语音识别的人工智能风扇。 本报记者 叶展亮摄

体彩公报	超级大乐透第18078期公告	
	中奖项号码： 07+11+12+22+30 03+06	
排列3第18181期公告	中奖项号码：5 7 3	
直选每注奖金1040元 组选3每注奖金346元 组选6每注奖金173元	一等奖 2 二等奖(追加) 1 三等奖 101 二等奖(追加) 48	1000000元 6000000元 80657元 48394元
排列5第18181期公告	中奖项号码：5 7 3 8 8	
每注奖金100000元	三等奖 1342 三等奖(追加) 502	2477元 1486元
一等奖基金积累数：5999253266.21元		

“智慧+精品”空港提升旅客出行效率

（上接第一版）

效率大幅提升。同时，机场广泛培训与旅客接触最多的手推车队员，做好“跨岗位”问询服务，承担了机场约30%的问询量。

在一号航站楼，机场免费打造WiFi高速上网专区，针对商务旅客关注的上网和餐饮，将航站楼内丰富的餐饮资源搬上网，创新设立自助上网点餐服务，旅客15分钟内“坐等”航站楼内的外卖送到手。此外，机场还积极打造二号航站楼艺术长廊，推出具有海派文化特色的石库门景观等文化作品，邀请国粹京剧、民间艺术和交响乐等各类文艺团体到航站楼展演，丰富旅客旅程。

据介绍，目前虹桥机场正在进一步梳理、完善各项服务流程和细节，进一步挖潜硬件设施使用效率，以国际航空枢纽和“精品机场”的定位全力保障进口博览会成功举办。