

“十四五”时期我国科创能力稳步提升 多领域成就世界第一

新华社北京9月18日电 科技部部长阴和俊18日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上介绍,“十四五”时期,我国科技创新能力稳步提升,科技强国根基不断夯实。

“‘十四五’是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的五年。”阴和俊说,在全社会共同努力下,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革。

从量子科技、生命科学、物质科学等领域取得一批重大原创成果,到“天宫”空间站转入常态化运营、“嫦娥六

号”实现月背采样返回,再到5G通信实现大规模应用、新能源汽车产销量稳居世界首位……五年来,我国科技发展取得亮眼成绩。

数据显示,2024年全社会研发投入超3.6万亿元,较2020年增长48%;研发投入强度达到2.68%,超过欧盟国家平均水平;研发人员总量世界第一。

与此同时,我国基础研究水平进一步提升,国家战略科技力量不断壮大,区域科技创新呈现良好态势,国家综合创新能力排名由2020年的第14位提

升至2024年的第10位。

五年来,我国科技创新和产业创新加速融合。规上高技术制造业增加值较“十三五”末增长42%;“三新”经济增加值占GDP比重达18%。企业研发投入占比超77%;高新技术企业超50万家,较2020年增加83%。

科技领域是最需要不断改革的领域。创新“揭榜挂帅”“赛马制”“链长制”等模式,探索完善经费“包干制”;推进分类评价试点,支持青年科研人员挑大梁、当主角;推出科技金融政

策“组合拳”,2021年以来科创板首发上市376家企业……“十四五”时期,我国科技体制改革持续深化,创新创造活力充分释放。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了,未来5年是十分关键的攻坚期。”阴和俊说,“十四五”时期,科技部将推进教育科技人才一体发展,促进科技创新和产业创新深度融合,营造世界一流创新环境,全面提升科技创新能力,为建成科技强国奠定坚实基础。

勿忘九一八 南京撞响和平大钟

据新华社电 9月18日是九一八事变爆发94周年纪念日。约300名江苏各界代表聚集在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内,撞响和平大钟,以此缅怀遇难同胞,警示人们勿忘国耻,祈愿世界和平。

上午8时30分,升国旗、撞响和平大钟仪式在纪念馆公祭广场举行。全体人员面向国旗肃立致敬,脱帽行注目礼,少先队员行队礼,全场高唱中华人民共和国国歌。

“我们不能忘记,那些黑暗里举灯的人,我们不能忘记,那些刻进骨头里的忠良……”大学生代表朗诵诗歌《纪念碑》,讴歌中国人民英勇不屈的伟大抗战精神。

不忘曾经烽烟起,心中长鸣警钟声。6名各界代表共同撞响和平大钟,深沉悠远的钟声表达着勿忘历史、珍爱和平之愿。

硝烟远去,国殇难忘,94年前的枪炮声犹在耳畔。

上午10时,江苏全省拉响防空警报,车辆停驶、行人驻足,人们低首默哀,缅怀逝者。

纪念馆展厅内,南京大屠杀历史记忆传承人、南京大屠杀幸存者薛玉娟的外孙女任颖向参观者讲述那段永远不能忘却的历史。

“我深深敬佩包括外婆在内的幸存者,他们背负刻骨伤痛却以毕生之力坚持讲述真相。作为幸存者的后代,我们更应主动接过传承历史记忆的使命,让子孙后代知晓那些历史不容忘记,提醒人们‘落后就要挨打’的深刻教训,更要呼吁大家共同守护来之不易的和平与安宁。”任颖说。

沈阳举行勿忘九一八撞钟鸣警仪式 铭记历史 警钟长鸣



据新华社沈阳9月18日电 今年是九一八事变爆发94周年。18日上午,社会各界人士在沈阳隆重集会,举行勿忘九一八撞钟鸣警仪式,以铭记历史、缅怀先烈(上图,新华社照片)。

秋天的沈阳,已有微微凉意。沈阳“九·一八”历史博物馆残历碑广场巨大的台历形石碑上,时间凝固在1931年9月18日。

9时18分,14名社会各界代表神情凝重地推动钟槌,撞响“警世钟”。14响钟声回荡在空中,寓意着中华民族14年抗日战争的艰辛历程,声声入心。

程,声声入心。

警报声划破天际,鸣响3分钟。沈阳的9条路、18条街上,街道上的汽车纷纷停下,鸣笛示警,行人驻足肃立。辽宁各地也同时鸣响防空警报,共同铭记这一国难日。

“白山黑水齐出动,复兴我中华……”残历碑广场上,80名青年学生铿锵有力的朗诵声,让《送战友编歌壮行保国家》《黑水白山·调寄满江红》《滨江抒怀》三首分别由东北抗联英雄杨靖宇、赵尚志、赵一曼当年写下的诗词响彻在沈阳“九·一八”历史博物馆上空。

东北育才学校高三学生周格非说:“诵读英雄的诗词,再一次深入感受英雄的精神,是先烈们的牺牲才有了我们今天的的生活。不忘历史,才能书写新的历史,英雄们的精神将永远激励着我们砥砺前行。”

96岁的老战士程茂友说:“九一八事变过去94年了,我们不能忘记这惨痛的历史教训,一定要居安思危。要时刻记住,落后就要挨打。要团结起来,捍卫来之不易的和平。”

自1995年以来,每逢9月18日这天,警报都会在沈阳这座城市拉响。

强征、奴役中国劳工 侵华日军罪行再添铁证

据新华社哈尔滨9月18日电 黑龙江省档案馆18日首次公布“侵华日军强征及奴役中国劳工”专题档案62件,深刻揭露日本帝国主义侵华期间“劳动统制”政策的罪恶本质,印证其有计划、有组织强征奴役中国劳工的反人类暴行。

黑龙江省档案馆档案整理处处长聂博馨介绍,这些档案形成于日伪统治时期,涵盖劳工统制政策文件、征用实施记录、待遇报告及反抗记载等,还原

了九一八事变后,日本在东北14年殖民统治中,以制度化手段大规模强征劳工的历史真相。

为维系战争、掠夺资源,日军以“供出劳工”为名,用行政强制与暴力胁迫中国民众从事筑路、开矿、军事工程建设等苦役,推行系统性殖民剥削。其中,关东军驻满洲731部队劳工征用记录,以及战俘被强征修筑军事要塞的原始档案,成为日军在华实施军事扩张与经济掠夺的直接佐证。

档案显示,日军通过伪满政权颁布所谓《军需征发法》,企图将劳工征用“合法化”,明确赋予日军最高征发权,对抗抗者规定严厉镇压措施。1942年日本推行“第二次满洲开发五年计划”,劳动力需求剧增,遂通过“行政斡旋”实施层层摊派、暴力强征。在一份伪滨江省劳工数量分配计划表中,1943年度计划分配劳工数量多达14万人。

黑龙江省档案馆满文和外文档案开发处工作人员葛宏秋介绍,档案详细记

载了劳工遭受的非人待遇:每日劳动时间很长,食物严重短缺,冬季无御寒衣物,大量劳工被迫高强度劳动。对逃亡劳工,日军及伪政权采取抓捕、连坐甚至虐杀政策,彻底剥夺其人身自由与基本尊严。

黑龙江省档案馆相关负责人表示,这批档案既为历史研究提供第一手资料,更是驳斥日本右翼势力否认侵略历史、美化战争罪行的有力武器。此次公开旨在铭记历史、捍卫正义,警示世人珍爱和平、反对战争。

美联储年内首次降息

通胀就业难平衡

新华社纽约9月17日电 美国联邦储备委员会17日结束为期两天的货币政策会议,宣布将联邦基金利率目标区间下调25个基点到4.00%至4.25%之间。这是美联储2025年第一次降息,也是继2024年三次降息后再次降息。

美联储决策机构联邦公开市场委员会在会后发表声明说,近期指标显示,美国上半年经济活动增长放缓,就业增长放缓,通胀率有所上升。鉴于风险平衡变化,委员会决定将联邦基金利率目标区间下调25个基点。

声明说,在考虑进一步调整联邦基金利率目标区间时,公开市场委员会将仔细评估后续数据、不断变化的经济前景及风险平衡。

美联储主席鲍威尔在会后举行的

新闻发布会上说,本次会议的注意力全部集中在就业市场上,“现在没有无风险的途径”。一些人现在“很难找到工作”,降低利率将有利于帮助陷入困境的劳动力市场。

鲍威尔认为,特朗普政府的关税措施可能会在今年剩余时间乃至2026年“继续推高”商品价格,关税对经济活动和通胀的总体影响仍有待观察。对于政策制定者来说,在不断上升的通胀和疲软的劳动力市场之间取得平衡是一个困境。

参加此次货币政策会议的美联储官员对2025年美国实际国内生产总值增长率的中位数预测值为1.6%,对失业率的中位数预测值为4.5%,对通胀率的中位数预测值为3%。

美联储宣布降息后,美国股市当天收盘涨跌不一,美元指数大跌后反弹,金价震荡下跌。

富国银行投资研究所高级全球市场策略师斯科特·雷恩表示,此次降息符合市场预期。德国商业银行大宗商品分析师卡斯滕·弗里奇预计,美联储将在今年年底前一共降息75个基点,明年将进一步降息125个基点。

经济学家彼得·希夫认为,降息将加剧美国政府的信任危机,真正的经济风险并非来自私人债务,而是来自美国主权信用是否可靠。

特朗普自今年年初上任后多次施压鲍威尔,要求其降息。特朗普15日在社交媒体上发文称,鲍威尔“必须立即降息,且(降息)幅度必须比他预想的更大”。



17日,美国联邦储备委员会主席鲍威尔在华盛顿出席记者会。新华社照片

每年一次性发放 育儿补贴制度管理规范发布

据新华社北京9月18日电 记者18日从国家卫生健康委获悉,国家卫生健康委办公厅、财政部办公厅近日印发《育儿补贴制度管理规范(试行)》,旨在进一步健全工作机制,规范服务流程,保障育儿补贴制度顺利实施。该规范自发布之日起实施。

根据规范,补贴对象为从2025年1月1日起,符合法律法规规定生育或收养的3周岁以下婴幼儿,其中,孤儿、事实无人抚养的婴幼儿同样纳入保障范围。育儿补贴按年计算,每年一次性发放。对于2025年1月1日以前出生、不满3周岁的婴幼儿,按应补补贴月数折算计算发放补贴。

规范明确,育儿补贴由婴幼儿父母一方或其他监护人(含儿童福利机构)申领。申领人主要通过育儿补贴信息管理系统线上申请,也可到婴幼儿户籍所在地乡镇政府(街道办事处)现场申请。申领人是儿童福利机构的,应到机构登记所在地乡镇政府(街道办事处)现场申请。申

领人填写婴幼儿及申领人有关信息,提供婴幼儿的出生医学证明、居民户口簿等基础材料,并根据需要提供有助于判定申领人和婴幼儿之间抚养关系的法定有效材料。

在资金发放方面,育儿补贴发放渠道为申领人或婴幼儿的银行卡或其他金融账户。鼓励通过惠民惠农财政补贴资金一卡通或婴幼儿的社会保障卡发放。儿童福利机构作为申领人的,发放渠道为儿童福利机构对公账户。各省份结合实际确定育儿补贴具体发放时点,原则上每季度至少集中发放一批,确保补贴及时足额发放到位。

国家卫生健康委人口家庭司有关负责人表示,育儿补贴制度的实施要依法依规接受监督检查,各级卫生健康部门和财政部门要建立健全资金监督检查机制,明确对代理发放机构和工作人员的管理要求。对骗取、冒领补贴资金的,追回资金并追究有关责任。

我国研发出新氢负离子原型电池 有望在大规模储能等领域发挥重要作用

据新华社沈阳9月18日电 中国科学院大连化学物理研究所陈萍研究员、曹湖军研究员、张炜进副研究员团队近日在氢负离子导体开发及应用方面取得重要进展,成功研发出新型氢负离子原型电池。相关成果17日发表在权威学术期刊《自然》上。

氢负离子电池代表了一种全新的储能技术路径,有望在大规模储能、储氢、移动电源、特种电源等领域发挥重要作用。

与目前广泛使用的锂离子电池类似,氢负离子电池利用氢负离子的移动来存储和释放能量。然而,由于缺乏能同时满足高离子电导率、低电子电导率、优良热稳定性和电化学稳定性,以及与电极材料良好兼容性的电解质材料,此前氢负离子电池尚处于原

理概念阶段。

2018年,科研团队启动氢负离子传导研究,并于2023年提出了“晶格畸变抑制电子电导”策略,研制出室温超快氢负离子导体。在此基础上,研究团队以低电子传导且高稳定性的氯化钡薄层包覆稳定性较差的三氯化铯,形成了一种新型核壳结构复合氯化物,该材料在室温下即可展现快速的氢负离子传导特性,并同时兼具优异的热稳定性与电化学稳定性,是一种理想的电解质材料。

基于上述新型氢负离子电解质材料,团队利用经典的储氢材料氯化铝钠作正极,贫氢的二氯化铯作负极,组装出新型氢负离子原型电池,标志着我国科研人员实现了氢负离子电池从原理概念到实验验证的跨越。

为应对美国“威胁” 委内瑞拉举行大规模军演

据新华社电 委内瑞拉国防部长帕德里诺·洛佩斯17日宣布,为应对美国在加勒比海域的军事部署,委内瑞拉即日起在北部奥奇拉岛进行为期三天的军事演习,提升面向加勒比海域的备战状态。

洛佩斯指出,美国的大规模军事部署正在威胁委内瑞拉、加勒比海域以及整个拉美地区,委方必须提高应对海上武装冲突的作战准备。

据委军方透露,本次演习,委方将出动12艘军舰、22架军机及20艘小型海军特种民兵快艇,演习内容包括空中、海上和陆地演习。

当天早些时候,委内瑞拉内政、司法与和平部长迪奥斯达多·卡韦略在新闻发布会上指出,美国毒品管制局涉嫌参与近

期在委内瑞拉加勒比海域查获的毒品走私案。

卡韦略提到,委方在最近一次缉毒行动中查获3680公斤可卡因,并称这一事件是美国毒品管制局为诬陷委内瑞拉而策划的。他提到,被捕人员供认说这批货物系由一名美国毒品管制局人员指挥运输。

关于美国声称总共“击沉”三艘委内瑞拉船只事件,卡韦略质疑消息的真实性。

委内瑞拉总统马杜罗15日警告,美国单方面对委发动“全面侵略”,两国政府间的沟通基本中断,已提议紧急召开一场关于地区主权与和平的特别会议。马杜罗说,为应对美方威胁,委方已于11日部署250万军人及民兵,并表示将持续开展此类行动。



■商务部新闻发言人何亚东18日表示,关于TikTok问题,中方立场是一贯的。我们反对将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化,绝不会以牺牲原则立场、企业利益和国际公平正义为代价,寻求达成任何协议。

■记者18日从国家移民管理局获悉,2025年1至8月,全国边检机关累计查验出入境人员4.6亿人次,同比上升14.9%;其中内地居民2.2亿人次、港澳台居民1.8亿人次,同比分别上升15.4%、11.2%;外国人5126.8万人次、同比上升27.8%,其中免签入境外国人1589万人次,占入境外国人62.1%,同比上升52.1%。

■记者18日从国家邮政局获悉,前8个月,我国邮政行业寄递业务量累计完成1399.2亿件,同比增长15.5%。其中,快递业务量累计完成1282亿件,同比增长17.8%。

■为应对第17号台风“米

娜”,水利部18日对广东、福建2省启动洪水防御Ⅳ级应急响应,并派出工作组赴广东省协助指导台风暴雨洪水防御工作。

■外交部发言人林剑18日表示,中方赞赏联合国秘书长古特雷斯有关中方系列全球倡议的表态,将继续深化同联合国合作,持续推进落实四大全球倡议,携手国际社会维护世界和平,促进发展繁荣。

■据美国媒体17日报道,五角大楼已完成“金穹”导弹防御系统的设计方案,但拒绝透露成本等细节。

■乌克兰总统泽连斯基17日表示,乌方将接收美国与北约提出的“乌克兰优先需求清单”援助机制下首批总值10亿美元的军事援助,其中包括“爱国者”导弹及高机动性火箭炮系统(海马斯)发射车。

■吉尔吉斯斯坦国防部网站17日发布消息说,集体安全条约组织(集安组织)中亚地区集体快速部署部队当天开始在吉尔吉斯斯坦伊塞克湖州举行“边界-2025”首长司令部演习。均据新华社电