



12月13日,在南京大屠杀死难者国家公祭仪式现场,社会各界代表撞响和平大钟。新华社发

# 南京,城祭

13日,南京在寒冬中迎来第九个国家公祭日。10时01分,凄厉的防空警报响起,江上的轮船、路上的汽车跟随鸣笛,警报声、鸣笛声响彻大街小巷、长江两岸。

这一分钟,南京的时间仿佛凝固了。

侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆内,肃立着约

3000名胸前佩戴白花的各界代表。85年前,侵华日军在南京制造了惨绝人寰的大屠杀——30万同胞惨遭杀戮,古都南京满目疮痍,无数民众流离失所……那是南京城历史上的至暗时刻。

国家公祭仪式现场,95岁的南京大屠杀幸存者葛道荣陷入回忆。1937年12月,葛道

荣的叔父和两位舅舅惨遭日军杀害,年仅10岁的他侥幸逃生。

自2018年起,南京将“默哀一分钟”明确写入条例,确保国家公祭仪式的庄重感和仪式感,传递了一座城、一城人对历史的敬畏,对和平的坚守。

喧嚣繁华的南京商业中

心新街口,车辆停驶,行人驻足;早高峰刚过的地铁站里,人们停下脚步观看电视直播国家公祭仪式;在全城十几处侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地,人们低首默哀,缅怀逝者。

中山码头从葬地濒临长江岸边,站在遇难同胞纪念碑前就能听到长江航道上的汽笛声。85年前,日军在中山码头一带屠杀了我同胞万余人。

悼念的人群中,幸存者常志强的女儿常小梅流下了眼泪:“85年前的今天,我父亲目睹了6位亲人丧生在日军的刀枪之下,战争让9岁的他变成了一个孤儿。我希望更多人能够记住这一天,记住南京,记住30万数字背后那一个个鲜活的生命是如何消失的。”

“我们很快就会渡过这个难关,群魔乱舞之后,安宁和秩序将会重新来临……”南京大学拉贝与国际安全区纪念馆内,学生们朗诵着《拉贝日记》选段,将亲手折叠的和平鸽放置在约翰·拉贝塑像前,表达谢意,祝愿和平。

1937年11月,南京沦陷前夕,包括约翰·拉贝在内的20多位外籍人士冒着生命危险建立了南京安全区,和中方管理人员一道,设立了25个难民收容所,收容保护了25万多名中国难民。

“这段历史告诉我们,人类从来都是相互依存、休戚与共

的。我们有理由相信,和平与发展的共同理念会将全人类紧密联系在一起。”南京大学拉贝与国际安全区纪念馆负责人杨善友说。

“龙盘虎踞,彝鼎鼎铭,继往开来,永志不忘……”国家公祭仪式进行到尾声,85名青少年代表宣读《和平宣言》,6名社会各界代表撞响“和平大钟”。伴随着3声深沉的钟声,3000只和平鸽展翅高飞,寄托着对死难者的深沉哀思和对世界和平的坚定向往。

江苏省人民医院院长刘云是撞响“和平大钟”的代表之一。“这钟声不仅是对死难者的哀悼之音,更是警示之声,警示我们不能忘记那段历史,警示我们每一个国民要认识到肩上的使命。”

八十五载,痛感未敢忘。南京之痛,不仅仅是一座城市的悲剧和灾难,还是国家之殇、民族之痛,也是人类之劫、文明之耻。

12月13日,全国抗战主题纪念馆(博物)馆同步举行悼念活动;全国40多所小学通过网络云课堂同步举行“童心记历史 云上共朗读”主题班会;晚上6点半,“烛光祭·国际和平集会”线上线下同步举行,来自日本、美国等地的国际友人手秉白烛,通过网络为南京大屠杀死难者致哀。

据新华社南京12月13日电

## 英国宣布10万名新生儿全基因组测序计划 引发伦理担忧

据新华社电 英国英格兰基因公司12日宣布,计划自明年起征集10万名新生儿展开全基因组测序,以期助力筛查罕见的遗传疾病。依据该公司说法,这项研究在世界同类研究中规模最大,可能为英国推广新生儿全基因组筛查铺平道路。不过,项目引发一些伦理学家担忧。

这个项目名为“新生儿基因组计划”,耗资1.05亿英镑(约合9亿元人民币)。由英国政府全资控股的英格兰基因公司将与英国国家医疗服务系统(NHS)合作,拟在两年内对英格兰地区10万名新生儿展开全基因组测序。在国家

医疗服务系统接受诊疗的孕妇及其配偶明年早些时候可以开始报名。

依照知名期刊《科学》说法,这一项目仅关注约200种经研究充分证实由基因变异引发的疾病。这些疾病几乎肯定会在孩子5岁前引发病状,且均可治疗,疗法中既有简单的补充维生素,也有骨髓移植。

公司首席医疗官理查德·斯科特说,研究成果“将使政策制定者能够充分了解相关情况,决定是否以及如何将全基因组测序纳入未来的新生儿筛查计划并加以推广”。

斯科特估计,全基因组测

序如果在全英推广,每年将惠及大约3000名新生儿。

“新生儿基因组计划”首席临床医生戴维·比克说,参与项目的新生儿将尽可能具有代表性,以实现种族多样性。苏格兰、威尔士和北爱尔兰可能稍后加入这一项目。

据英国《金融时报》报道,目前英国新生儿在出生四五天时将被采足跟血,以筛查9种遗传病,全基因组测序则将读取新生儿遗传密码中的全部表达。

据《科学》报道,一套全基因组测序价格约为1000美元(约合6978元人民币)。

英国卫生部门先前宣布

两个基因组研究项目。一个是对多达2.5万名来自非欧洲背景的人展开基因组测序,另一个是评估测序技术,以提高癌症诊断准确率和速度。

尽管“新生儿基因组计划”在规划过程中与医学伦理学家协商过,但仍引发多个伦理问题,比如谁将获得研究数据、孩子父母是否会产生不必要的担心等。

英国盖氏与圣托马斯国民保健制度信托基金临床遗传学家弗朗西斯·弗林特说:“使用全基因组测序筛查新生儿是迈向未知的一步。在科学和道德都准备好前,我们绝对不能急于使用这项技术。”

## 12部门联合排查整治中小学教师有偿补课

本报综合消息 近日,教育部办公厅等十二部门印发《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》,进一步加强学科类隐形变异培训防范治理工作,全面规范校外培训行为。

《意见》强调,要加强对重点场所、网站的防控和重点机构、人员的防范工作。将学科类隐形变异培训防范治理纳入社区街道网格化综合治理体系,严防隐匿在居民楼、商务楼宇、酒店、咖啡厅等场所的违规培训,严禁各类网站、平台违规发布“一对一”“住家教师”等违规广告。指导和引导已转型的学科类培训机构、家政服务企业、校外培训机构裁减人员和中小学在职教师等重点机构和人员不参与违规培训。引导和鼓励学生及家长不参与、不组织、不支持违规培训。要进一步推动义务教育阶段学校增强作业针对性有效性,提升课后服务质量,更好满足学生多样化需求。

《意见》明确,要完善多部门联合开展的明查暗访工作机制,畅通监督举报渠道,拓展问题线索来源。持续开展线上常规巡查,严查面向学龄前儿童开展线上培训、线下培训机构违规开展线上培训、境外网络平台针对境内中小学生在境内开展线上培训等行为。

《意见》强调,要完善隐形变异执法联动机制,建立健全学科类隐形变异培训问题预警提示、投诉接收、跟踪办理、结果反馈工作机制,对违法违规培训的机构和个人依法依规严肃处理。定期对违规行为进行通报曝光。要落实督导问责,对存在问题较多、政策落实不到位、人民群众意见很大的地方要进行严肃问责。

## 这次寒潮,会预示今年是个冷冬么?



和西南地区东部偏冷,青藏高原、东北地区南部,和包括上海在内的华东地区偏暖。通常而言,影响我国冬季气候的因子很多,不能仅因为一个条件断定冬季的气候状况,特别是在全球气候变暖的背景下。

滨州市科协供稿



扫描二维码 关注滨州市科技馆微信公众号参与科普活动



扫描二维码关注科普滨州微信公众号了解科普内容和生活资讯

## 声 明

张店区翡翠园小区(含青年公社)、东方之珠大厦业主:

科技苑物业公司根据签订的物业服务合同规定,分别向翡翠园小区(含青年公社)、东方之珠大厦业主提供物业管理服务。服务时间分别为:翡翠园小区(含青年公社)自2003年10月1日至2020年6月6日止;东方之珠大厦自2006年12月31日至2015年11月30日止。敬请在此期间欠物业服务费、水电费等费用的业主在本声明后15日内,主动联系我们缴纳欠费。否则,我们将依法追缴并收取违约金。

公司地址:张店区樱红村20号楼  
联系电话:16605334092  
17685728802  
淄博市科技苑物业管理有限公司  
二零二二年十二月十四日

先说结论:二者并没有直接关联。寒潮是一种持续数日的天气过程,而“冷冬”则是描述冬季季节平均气温偏冷的异常状况。

在一个季节里是可能有剧烈的冷暖起伏,但短时的冷暖并不能直接决定一个季节总体的温度高低;冬季气温的高低更多地是受影响季节尺度的气候因子所影响,如极地海冰的多寡、赤道太平洋海温的冷暖异常等。

最近国家气候中心发布了冬季总体气候形势的预测,预计东北地区北部、西北