

第七个南京大屠杀死难者国家公祭日将至

江苏陆续举办多项主题教育活动

2020年12月13日是中国人民第七个南京大屠杀死难者国家公祭日。中新社记者12月7日从江苏省有关部门及侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆获悉，在公祭日前，江苏组织开展了以“勿忘国耻、圆梦中华”为主题的多项主题教育活动。

11月22日，民众重走南京“安全区”。83名南京市民、学生、医护人员从南京鼓楼医院出发，徒步寻访83年前的南京“安全区”遗址。人们在感念南京大屠杀期间施以人道救援的国际友人和医护人员的同时，也向在新冠肺炎疫情期间挺身而出的“白衣战士”们致敬。

11月25日，南京大屠杀死难者遗属家庭祭活动在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆遇难者名单墙前举行，幸存者及其后代等以献花、敬香的形式缅怀在浩劫中死难的亲人们。

2020年是南京大屠杀惨

案发生83周年。今年的国家公祭日相关活动继续突出和平主题，举办了“紫金草和平行动”等多项活动，以线上线下的方式，传递铭记历史、不忘过去、珍爱和平、开创未来的信念。

记者了解到，今年12月13日当天，中国将在侵华日

军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行南京大屠杀死难者国家公祭仪式。

当天同时开展的悼念纪念活动共6项。其中包括：举行下半旗仪式、南京市各区同步举行悼念活动、全国抗战主题纪念（博物）馆同步举行悼念活动、组织海外华侨华人社团

同步开展悼念活动、组织“世界和平法会”、举办“烛光祭”活动。

此外，“和平之夜”接力诵读、约翰·拉贝专题展览、歌剧电影《拉贝日记》首映式、主题出版物新书发布会等系列活动将在公祭日前后举办。

朱晓颖 申冉 文



南京大屠杀幸存者蒋树珍：祈祷和平永存

“83年前的冬天，我们进了城门，天上飘着雪，地上到处都是尸体。”九十多岁的蒋树珍，依然记得1937年自己8岁时的冬天。

满头银发、穿着得体的蒋树珍，看上去优雅从容，让人难以想象这是一位幼年时从战争的血海和炮火中逃生的人。

“我们家住在门东小心桥24号。日本兵进城前，外婆和妈妈带着我、哥哥、弟弟一同跑到乡下。妈妈那时才30多岁，脸上抹着锅灰躲在柴堆里。日本兵翻柴堆时幸好没发现她。外婆带着我们面对着日

本兵。”说起当年的逃难经历，蒋树珍记忆犹新。“日本兵举枪要打死外婆，所幸枪口打歪了，外婆没伤着要害。”

尽管家人逃过一劫，但当时年仅8岁的蒋树珍却亲眼目睹了侵华日军屠戮同胞的一幕幕，“我们看着日本兵把两个年轻中国男子枪杀了；从乡下

回城的路上一片狼藉，死尸在街上堆成了山。”蒋树珍说起这段记忆，不禁声音颤抖。

“战争里的日子苦啊，吃没有吃、喝没有喝，每天饿得前胸贴后背。直到新中国成立以后，日子才一天天好起来。”历经了战争的岁月，蒋树珍格外珍惜今天的好日子。从凄惨

往事的追忆中回神的她笑着告诉记者：“现在多好呀，我生了6个儿女。现在有6个孙子孙女，5个重孙、重孙女。他们工作好，学习也好。”

蒋树珍会跟孩子们说起过去的事。“就是要让孩子们知道，咱们国家平安了，我们的小家才有这份幸福。” 申冉 文



▲ 12月2日，航拍江苏无锡巡塘古镇，呈现诗情画意般的景致。位于无锡巡塘河畔的巡塘古镇距今已有100多年历史。 泱波 摄

2020年天象收官“大戏” 流星雨、木星合土星来袭

据中国科学院紫金山天文台12月3日消息，随着12月的到来，双子座流星雨、双星伴月、木星合土星、小熊座流星雨等轮番登场，2020年天象将迎来收官“压轴大戏”。

12月13日至14日，令人期待的双子座流星雨迎来极大期。

根据国际流星组织预报数据显示，双子座流星雨极大期为北京时间12月13日16时至12月14日14时，峰值出现在14日8时50分。

中国科学院紫金山天文台

科普主管胡方浩介绍，双子座流星雨极大期时正值残月，月光对流星雨观测完全没有影响，辐射点日落即从东北方升起，天文爱好者可以选择13日入夜后观赏流星雨。

除了双子座流星雨，小熊座流星雨将在12月22日17时迎来极大期，成为全年精彩天象的收官之作。根据预报，本次流星雨的ZHR1（天顶每小时出现率）为10，流量较小。

“在北半球很多地方，小熊座是恒显星座，辐射点永远在地平线之上。但12月22日

是盈凸月，前半夜观测流星雨会受到月光影响。”胡方浩说。

本月同样值得期待的是2021年一遇的木星合土星天象。届时，从地球上看上去，木星和土星几乎“靠”在一起。

紫金山天文台特别发布了一份“观星指南”：12月21日21时32分，木星和土星最近，相差0.1度。如果天气晴好，天文爱好者可以使用天文望远镜看到“星星相吸”的场景，因木星和土星的高度较低，傍晚时即可开始观看。

徐珊珊 文

第六届国际大学生创新创业大赛落幕

近日，第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛落幕。常州信息职业技术学院（以下称“常信院”）“第七感应——国内领先的钢铁渗碳层检测专家”项目以小组第一的优异成绩摘得职教赛道金奖，这是该校继2019年“领域之心——国内领先的数据安全服务商”项目获得金奖后再次夺金，同时该校也是江苏省“双高”院校中唯一蝉联该赛事金奖的学校。

此次获金奖项目负责人陆冯是常信院智能装备学院机电一体化专业的学生，勤奋好学的他拥有专利16项，曾获中国青少年科技创新奖提名。在工厂实习时，他了解到大部分低碳钢铁件需要通过渗碳工序来使工件表面坚固耐磨，常采用抽检渗碳层厚度的方式来评

估渗碳质量，而这种检测方法不仅耗时费力，还存在许多误差。为了解决传统渗碳层检测过程中速度慢、步骤繁琐等问题，他跟随陆翔、颜鹏等老师潜心研究利用电磁矫顽力方法进行渗碳层无损检测，创新性地利用钢铁渗碳层的矫顽力值与材料含碳量相关的原理，采用磁滞回线来确定钢铁渗碳层的厚度。经过大量实验和数据统计分析，他自主研发出第一台钢铁渗碳层无损检测实验样机，能够对轴承、精密齿轮、回转支承件、轨道交通组件等钢铁工件的渗碳层进行全面无损检测。随后，他组建技术队伍，将樊苏扬、刘栋照、王铭学等同学拉入团队，在企业对实验样机进行实测，及时解决工件抖动、探头耦合等问题，不断优化设备。

为了让像陆冯这样的学生能在舞台上大展身手，常信院党委高度重视，秉持以赛促学、以赛促教、以赛促创的理念，部署创新创业教育中心为他们制定详细的备赛和训练方案，全力为他们参加第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛保驾护航。

本届大赛常信院共有500余个项目报名参加省赛。通过多轮训练营打磨、深度辅导和近百次材料修改，学校精益求精，推荐参加省赛的9个项目全部获奖。其中，“第七感应——国内领先的钢铁渗碳层检测专家”项目获得创意组第一名，成为省赛四强项目中唯一的创意组项目，并最终在国赛中以小组第一的优异成绩摘得职教赛道金奖。

江新 任文璐 文



▲ 12月3日晚，中国残疾人艺术团《我的梦》国际残疾人日专场公益演出在南京特殊教育师范学院上演。图为演员表演经典舞蹈节目《千手观音》。 泱波 摄