

# 公祭日前后江苏将举行18项纪念活动

### 系列活动将突出和平主题

□据新华社报道

今年是南京大屠杀惨案发生 85 周年。记者 24 日从江苏省委 宣传部召开的新闻通气会上获 悉,12 月13 日前后,江苏将组 织开展以"勿忘国耻、圆梦中 华"为主题的18 项活动。

12 月 13 日上午 10 时,我 国将在侵华日军南京大屠杀遇难 同胞纪念馆集会广场举行国家公 祭仪式。

公祭日前后,江苏省有关部门将组织死难者遗属家庭祭告、南京大屠杀幸存者走访慰问、 《南京市国家公祭保障条例》普 法宣传等一系列活动。

公祭日当天,除了举行国家公祭仪式,还安排了6项悼念纪念活动:一是举行升国旗、下半旗仪式;二是南京市各区同步举行悼念活动;三是全国抗战主题纪念(博物)馆同步举行悼念活动;四是组织海外同步悼念活动;五是组织"世界和平法会";六是举办"烛光祭"活动。

据了解,今年国家公祭日系列活动有三个特点,一是突出和平主题,例如在南京地铁站内设置"和平许愿墙",举行"和平颂"音乐诗会,开展"和平之

夜"接力诵读活动等。二是线上线下互动,例如在"和平之夜"接力诵读活动中,85名南京高校学生代表将线下接力诵读,同时开放"和平之声云上共读"人口邀请网友参与。三是海内外同步悼念,公祭日当天将在70多个国家和地区组织公祭分会场。

此外,一批文艺作品将集中推出,包括《南京大屠杀国际安全区研究》《南京保卫战·日方资料》《侵害与交涉:日军南京暴行中的第三国权益》《南京大屠杀史(西班牙语版)》等新书,以及音乐会《火祭——南京 1937》、话剧《沦陷》等。

# 七部门联合发文明确残疾人中等职业学校设置标准

□据新华社报道

记者近日从中国残联获悉, 中国残联、教育部等七部门联合 印发《残疾人中等职业学校设置 标准》,对独立设置的残疾人中 等职业学校的基本标准进行了明 确。

文件明确了残疾人中等职业 学校办学规模和教师队伍最低标准。文件指出,各校常设专业一般不少于4个,学历教育在校生 规模不少于 300 人,班额原则上 为 8—20 人。教职工与在校生比 例不低于 1:5,专任教师数不低 于学校教职工总数的 60%。

文件对残疾人中等职业学校的校园校舍建设和设施设备配备提出了具体要求。文件强调,设置残疾人中等职业学校,须有与办学规模、专业设置和残疾人特点相适应的个性化校园、校舍和设施,且符合《无障碍环境建设条例》及《建筑与市政工程无障

碍通用规范》等标准规范要求。文件还专门提出,须有 200 米以上环形跑道的田径场,有满足残疾人教学和体育活动需要的其他设施和场地。

这是对 2007 年中国残联、教育部印发的《残疾人中等职业学校设置标准(试行)》的首次修订,不仅为新建残疾人中等职业学校提供基本依据,也将对已有的残疾人中等职业学校起到规范作用。

# 中国将再设立33个跨境电商综合试验区

□本报综合报道

中国跨境电商综合试验区再扩围。据中国政府网24日消息,中国国务院日前批复同意在河北省廊坊市、云南省大理白族自治州等33个城市和地区设立跨境电商综合试验区。

中国自 2015 年起设立首个 跨境电商综合试验区,此后几次 扩围。截至目前,跨境电商综合 试验区数量已达一百多个。 根据官方要求,此次新推出的33个跨境电商综合试验区将复制推广前六批综合试验区成熟经验做法,发挥跨境电子商务助力传统产业转型升级、促进产业数字化发展的积极作用,推动外贸优化升级,加快建设资为强国。

中国商务部日前发布报告称,近年来,各跨境电商综合试验区积极学习先进地区经验,取得积极成效。内陆地区综试区结合自身产业和区位优势探索特色

发展道路,东部沿海地区综试区则 以探索新模式新业态为主,逐步形成"陆海内外联动、东西双向互 济"的开放格局。

当前,大力发展跨境电商已经成为中国稳外贸的重要路径。据官方数据,2021年中国跨境电商进出口规模约 1.92万亿元人民币,同比增长 18.6%,占中国外贸总额的 4.9%;海外仓数量已超过 2000个,总面积超 1600万平方米,业务范围辐射全球。

## 我国医学团队在心梗精准诊疗基础转化领域取得新突破

□据新华社报道

急性心肌梗死是导致全世界 人口死亡的主因之一,心肌梗死 后心衰发生率高且预后差。记者 24 日从哈尔滨医科大学附属第 二医院了解到,该院心内科于波 教授团队在心梗免疫表观机制研究方面取得新突破,为心梗后精 准心脏保护策略提供全新思路。

于波介绍,心肌梗死引发复杂的炎症级联反应,其中单核巨噬细胞中修复信号的及时启动,对于控制心梗后初始炎症损伤和

梗死后修复过程至关重要。团队研究成果首次明确心梗后单核细胞修复基因的早期编程模式,以及组蛋白乳酰化修饰调控修复性信号的作用机制,证实基于该免疫表观机制的靶向调控,可改善心梗以及缺血再灌注后的心脏修复及心功能。

中国病理生理学会理事长、 北京大学第三医院教授张幼怡认 为,这一研究揭示了组蛋白乳酰 化可以促进单核细胞修复基因的 早期远程启动,营造了有利于心 梗后修复的免疫稳态环境,从而 改善心肌梗死及缺血再灌注后心肌 损伤及心脏重构,这是对心肌梗死 内源保护机制的研究突破。

据介绍,该研究为改善心梗后心脏修复提供了新的思路和理论基础,有望助力解决临床心梗后心衰及预后不良的防治难题,具有重要的临床应用价值和转化潜力。

据悉,于波教授团队长期致力于心肌梗死精准诊疗的临床及基础转化研究,是其心梗后免疫损伤机制及靶向干预领域的一项重要成果,日前在心血管领域权威专业期刊《循环研究》作为封面文章刊发。

# 银保监会: 今年前十个月累计发放住房按揭贷款4.84万亿元

□本报综合报道

据银保监会相关部门负责 人透露,今年 1—10 月,全国 银行业累计发放房地产开发贷 款 2.64 万亿元,累计发放按揭 贷款 4.84 万亿元, 为稳定房地产市场提供了有力的金融支持。

为积极支持人民群众住房贷款合理需求,多家银行已出台措施保障受疫情影响、符合延期政

策的住房金融消费者的合法权益和 征信保护。部分股份制银行已开始 为部分地区多个楼盘的住房按揭客 户提供延期还本付息服务,并不单 独因此下调贷款风险分类,免收罚 自

# 探月探火 走向深空

#### ——中国探月工程总设计师吴伟仁展望未来中国深空探测前景

□据新华社报道

联合国 / 中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会 24 日闭幕。研讨会期间,我国深空探测的成果与未来规划再次成为热门话题。

未来探月工程还有哪些亮点?火星探测会进行采样吗?深空探测还有哪些重点任务?围绕本次研讨会相关议题,中国工程院院士、中国探月工程总设计师吴伟仁接受了新华社记者的采访。

### 到月球找水、建科研站、 修互联网······未来要在月球 干三件事

记者: 我国探月工程已圆满完成 "绕、落、回"三步走目标, 未来在 探月方面还将有哪些"大动作"?

**吴伟仁**: 在未来 10 至 15 年,我们国家准备在月球上干三件事,第一件事是我们现在准备实施的探月工程四期,规划包括嫦娥六号、嫦娥七号和嫦娥八号任务。嫦娥六号准备在月球背面采样返回,如果成功了,会是人类的又一次壮举。

2020 年底,嫦娥五号采样返回,从月球正面采回 1731 克月壤。我们希望嫦娥六号从月球背面采集更多样品,争取实现 2000 克的目标。

嫦娥七号准备在月球南极着陆, 主要任务是开展飞跃探测,然后是争 取能找到水。在月球南极有些很深的 阴影坑,我们认为很可能是有水的, 只不过它终年不见阳光。如果见了阳 光,水就挥发了。因为终年不见阳 光,那里的水就可能以冰的形式存 在。我们希望嫦娥七号着陆以后,能 够飞跃到这一到两个阴影坑里面去现 场勘查,看能不能找到水。

嫦娥八号准备在 2028 年前后实施发射,嫦娥七号和嫦娥八号将会组成月球南极科研站的基本型,有月球轨道器、着陆器、月球车、飞跃器以及若干科学探测仪器。一方面是找水,还有一方面就是探测月球南极到底是一种什么状态,以及它的地形地貌,它的环境还有什么物质成分,这是我们月球南极科研站的基本型的重要任务。

在月球上要干的第二件事,是与 其他国家开展国际合作,在 2035 年 前建成国际月球科研站。我们想动员 大家和我们联合起来,进行联合设 计、联合勘察、数据共享、共同管 理。

我们要干的第三件事,是以月球 为主要基地,建立集数据中继、导 航、遥感于一体的月球互联网。这些 形成一体化后,可以对月球上的一些 资源和探测器实行有效管理。如果再 往后面延伸,火星也可以像这样。

### 重型运载火箭助力我国 行星探测工程

记者: 天问一号陆续传回的火星 影像备受社会关注, 未来我国行星探 测工程有着怎样的规划?

**吴伟仁**: 我国行星探测工程现在 是以火星探测为主,计划在未来 10 年到 15 年,对火星上的土壤进行采 样源回

此外,还准备开展木星系及天王

星等行星际探测。未来还将开展太阳 探测,以及太阳系边缘探测。我们希 望能够发射中国的探测器,走到太阳 系边缘地区,看看太阳系边缘地区太 阳风和宇宙风交汇的地方是什么样。

要实现火星采样,要把人送上月球、送上火星,都要靠运载火箭。我们计划研制一种更大推力的运载火箭。长征五号是目前我国最大推力的运载火箭,现在研究的重型运载火箭推力能够达到4000吨,是长征五号推力的约4倍,这已列入我国深空探测的日程表上。

运载火箭在整个深空探测任务中的分量很重,作用也很大。可以说我国火箭的运载能力有多大,航天的舞台就有多大。

### 未来既要对小行星采样 还要对小行星防御

记者:除探月与探火外,我国在深空探测领域还有哪些重点工程?

吴伟仁:小行星探测也是重要工程,我国计划在未来10至15年开展小行星采样。这个过程很有趣,因为小行星太小了,探测器不能像在月球那样着陆,要慢慢挨上去,再在它上面采样,带小行星样品回到地球,这样我们就知道小行星是由什么组成的。

此外,我国还准备开展小行星防御任务。如果小行星撞击地球怎么办?我国正在制定这方面的发展规划,对小行星进行探测、预警。如果预测它轨道出了问题,将会进行在轨处置,最后再进行救援。我们总结为"探测、预警、处置、救援"八字方针,这是我们国家的整体规划。

具体是怎么处置呢?假如我们现在准备实施一次对小行星的防御任务,它从火星意外飞过来了,这个过程我们预测了它会对地球造成严重威胁,就先要发射探测器对它进行探测,探测后确定它的轨道,然后再根据探测情况发射一个撞击器,从而改变它的轨道。

### 打造构建外空领域人类 命运共同体

记者: 您对我国深空探测领域国际合作有何展望?

**吴伟仁**:此次联合国 / 中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会上,我们要向世界介绍中国未来的航天政策与规划,让全世界知道我们正在做什么,方便大家一起合作。同时我们也想倾听国际上其他国家的声音,了解他们未来在空间探索领域准备干什么,共同探讨研究未来如何发展,一起加强合作。

此前,我们的嫦娥三号、嫦娥匹号、嫦娥匹号、嫦娥五号都开展了国际合作,目前的国际合作主要是集中在科学仪器的搭载,或是联合开展一些科学研究,探测出的科学数据大家共同研究、共同发布、共同撰写文章,对外阐述我们的科学发现。

后续我们希望能够开展更高层面、更大领域、更大规模的国际合作。因为深空探测、行星探测、月球探测,这些都是全人类的事情。我希望未来在国际月球科研站里面,有更多国家一起参与进来,共同打造地月空间或者行星际空间的人类命运共同体。