

神舟十九号载人飞行任务新闻发布会举行

# 瞄准今日4时27分发射 将开展86项科学试验

新华社酒泉10月29日电 我国瞄准北京时间10月30日4时27分发射神舟十九号载人飞船,飞行乘组由航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽组成。

10月29日上午,神舟十九号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强会上表示,经任务总指挥部研究决定,我国瞄准10月30日4时27分发射神舟十九号载人飞船,飞行乘组由航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽组成,蔡旭哲担任指令长。

林西强介绍,蔡旭哲执行过神舟十四号载人飞行任务;宋令东和王浩泽均为我国第三批航天员,两个人都是“90后”,都是首次执行飞行任务。

“宋令东入选前是空军飞行员;王浩泽入选前是航天科技集团有限公司航天推进技术研究院的高级工程师,是我国目前唯

一的女航天飞行工程师,也将是我国第三位执行载人航天飞行任务的女性。”他说。

这次任务是空间站应用与发展阶段第4次载人飞行任务,也是载人航天工程第33次飞行任务。任务主要目的是:与神舟十八号乘组完成在轨轮换,在空间站驻留约6个月,开展空间科学与应用实(试)验,实施航天员出舱活动及货物进出舱,进行空间站空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务,开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验,进一步提升空间站运行效率,持续发挥综合应用效益。

按计划,神舟十九号载人飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式,约6.5小时后对接于天和核心舱前向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟十九号航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟二十号载人飞船的来访,计划于2025年4月下旬或5月上旬返回东风着陆场。

“目前,飞船飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,发射前各项准备工作已就绪。”林西强介绍,神舟十八号航天员乘组在与神舟十九号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于11月4日返回东风着陆场。

“此时此刻,长征二号F遥二十运载火箭与神舟二十号载人飞船正在酒泉卫星发射中心总装厂房内待命,一旦有必要,可以迅速转入发射状态,执行空间站应急救援任务。”林



神舟十九号航天员蔡旭哲(中)、宋令东(右)、王浩泽(左)在酒泉卫星发射中心合影。

西强透露。

“神舟十九号乘组将开展86项空间科学研究与技术试验。”林西强介绍。神舟十九号乘组将重点围绕《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》中的“太空格物”主题,覆盖空间生命科学、微重力基础物理、空间材料科学、航天医学、航天新技术等领域,开展微重力条件下生长蛋白晶体的结构解析、软物质非平衡动力学等86项空间科学研究与技术试验,预计在基础理论前沿研究、新材料制备、空间辐射与

失重生理效应机制、亚磁生物效应及分子机制等方面取得一批科学成果。

载人航天工程自立项之初,就把空间科学作为落实工程发展战略的重要内容,坚定树立了“造船为建站,建站为应用”的发展理念,始终坚持工程目标与科学目标一体规划、同步推进。林西强说:“工程开展的空间科学与应用任务是国家空间科学创新发展的重要组成部分,我们积极参与了国家空间科学中长期发展规划的制定,也将积极促进规划的落实。”

## 载人月球探测工程正全面推进 第四批预备航天员已开始训练

据新华社酒泉10月29日电“锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标,工程全线正在全面推进各项研制建设工作。”林西强表示。

目前,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月航天服、载人

月球车等正按计划开展初样产品生产和相关地面试验,先后完成了飞船综合空投、着陆器两舱分离、火箭芯一级三机动力系统试车等大型试验,保障上述生产试验的一批地面设施设备已建成并投入使用。

林西强介绍,载人前的飞行试验和首次载人登月任务的科学研究目标和配套载荷总体方案基本确定,发射场等地面系统正紧张有序地开展研制建设。2025年,中国载人航天工程计划实施神舟二十号、神舟二十一号、天舟九号3次飞行任务。

“目前,我国第四批预备航天员选拔工作已完成,共有10名预备航天员最终入选,包括8名航天驾驶员和2名载荷专家,并于今年8月入队参加训练。其中2名载荷专家分别来自香港和澳门地区。”林西强透露。

入队2个月来,第四批预

备航天员重点开展了载人航天工程基础理论学习 and 针对性体质训练,同时组织开展现场见学、专家授课等多种形式活动,使他们快速进入了新角色、新状态。后续,根据训练大纲和总体计划安排,按照循序渐进、由浅入深的原则,第四批预备航天员将有序开展8大类200多个科目的训练任务。

林西强介绍,针对第四批航天员不仅要执行空间站任务,未来还要执行载人登月任务的新特点,在训练内容设置上,既注重失重状态下生活工作与健康管理等基本技能以及出舱活动、设备维护维修、空间科学实(试)验等专项技能的掌握,更面向未来载人登月任务,进一步培养航天员从操控飞行器到驾驶月球车、从天体辨识到地质科考、从太空失重漂移到月面负重行走的能力。

“相信第四批预备航天员能够高质量如期完成各项训练任务,逐步成为后续载人航天任务的骨干力量。”林西强说。

走进大学通识课堂、赋能理工农医文等各类人才培养——

## 人工智能,高校何以“人人皆学”?

直面人工智能时代机遇与挑战

人工智能已成为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,对经济发展、社会进步、全球政治经济格局以及教育变革产生着重大而深远的影响。

“人工智能进入大学通识教育,意味着它已成为人们学习、研究和工作中的通用技术。运用人工智能成为人人需要掌握的能力。”浙江大学人工智能研究所所长吴飞说。

为使不同专业学生学有所得,所高校为学生“量身定制”了学习内容。北京市教委有关负责人介绍,北京市属高校人工智能通识课课程模块设计了理工版、管文版和艺体版3个通用版本,学校可根据不同专业学生特点个性化“组装”课程。

北京建筑大学人工智能通识课主讲老师吕橙介绍,非信息技术类专业的学生,并非从零开始学习技术开发和编程,而是要建立科学系统的人工智能认知和概念,培养基本人工智能素养,初步学会使用人工智能工具解决专业领域的基本问题。

“很多时候,想到比做到更重要。”王万良说,非专业学生学人工智能知识,有助于他们熟悉技术需求与应用思路,进而提出专业领域的解决方案。这是创新的源头。

人工智能对人类劳动市场、创新能力、知识结构以及社会伦理道德带来前所未有的冲击和挑战。如何应对这种挑战也是人工智能通识教育的重要内容。

“人工智能具有学科交叉的鲜明特点,正推动基础科学研究范式变革和工程技术难题突破;开设人工智能通识课程,就是让学生们从知识本位迈向能力本位,恪守人工智能发展伦理规范。”吴飞说。

探索教育和行业未来

放眼世界,高校开设人工智能通识课程已成为全球教育领域的共识。众多顶尖高

今年秋季学期起,全国多所高校面向本科生开设人工智能通识课,北京宣布市属公办本科高校人工智能通识课全覆盖,天津则面向全市高校全面开放首批3门市级人工智能通识课。

教育部今年启动了教育系统人工智能大模型应用示范行动,将打造人工智能通识课程体系,赋能理工农医文等各类人才培养。听起来门槛较高的人工智能,高校何以“人人皆学”?

走进大学通识课堂

“你能分辨出音乐人谱写的乐曲与AI生成的音乐吗?”“人类与AI创作的作品有何不同?”新学期伊始,在《人工智能:情感、艺术与设计》首堂课上,借由生动的案例,浙江大学张克俊老师带领同专业的同学们一起探讨:AI技术进步将为艺术创作与情感表达带来的可能性。

浙江大学本科生院副院长兼教务处处长江全元介绍,今年计算机类通识必修课程体系全面升级,自2024级起面向全校不同专业开设多层次的人工智能通识必修课程。今年秋季学期面向大二及以上本科生开设五个试点班,共有来自非相关专业的256名学生选课。明年春季学期起将在全校全面开设。

《人工智能与国家治理》是复旦大学今年开设的61门“AI大课”之一。复旦大学行政管理专业的小郭说:“此前的四周课程中,老师系统梳理了全球各个国家的AI政策与发展方案。未来数字政府、电子政务是发展趋势,这门课跟我所学的行政管理专业息息相关,帮我延展了这方面的视野。”

“人工智能大模型倒逼传统教育的变革。”浙江工业大学计算机科学与技术学院教授王万良认为,推广人工智能通识教育,有助于让各专业学生掌握人工智能的基本理念,实现人工智能与教育的深度融合。

### 要闻速览

■国家医保局29日公布,今年前三季度,职工医保个账共济金额305亿元,目前有18个省份将共济范围扩大至近亲属,29个省份及新疆生产建设兵团已实现职工医保个人账户省内跨统筹区共济。

■在中国气象局29日举行的新闻发布会上,国家气候中心副主任贾小龙介绍,预计11月我国大部地区气温将较常年同期偏高。

■记者10月29日从中国有色金属工业协会获悉,今年前三季度,我国规模以上有色金属工业企业工业增加值同比增长9.7%,十种有色金属产量5874万吨,同比增长5.6%。

■中国上市公司协会日前发布的数据显示,截至9月30日,境内股票市场共有上市公司5363家,沪、深、北证券交易所分别为2271、2839、253家。

■10月30日,2025年哈尔滨亚冬会将迎来倒计时100天。据介绍,本届亚冬会所设项目中,有31%的小项是首次进入亚冬会。截至目前,已有34个国家和地区的1500多名运动员报名,参赛国家和地区数量、运动员规模有望创历届之最。

■据印度媒体报道,28日深夜,印度南部喀拉拉邦一座寺庙发生烟花爆炸事故,造成至少150人受伤,其中10人伤势严重。

■据卡塔尔半岛电视台29日报道,以色列轰炸巴勒斯坦加沙地带北部拜特拉希耶一座建筑,已造成至少93人死亡,40人失踪。均据新华社电

## 提高资助标准 奖励名额翻倍 多阶段国家奖助学金政策“含金量”提升

新华社北京10月29日电 本专科生、研究生国家奖助学金奖励名额翻倍,提高高中阶段国家助学金资助标准……我国将调整高等教育阶段和高中阶段国家奖助学金政策,统筹考虑提标和扩面,让更多学生享受资助政策调整红利。

财政部、教育部、人力资源社会保障部10月29日对外发布通知,明确了上述政策安排。

具体来看,在高等教育阶段,增加高校国家奖学金名额,提高助学金标准。从2024年起,将本专科生国家奖学金奖励名额由每年6万名增加到12万名,奖励标准由每年8000元提高到10000元。从2024年起,将研究生国家奖学金奖励名额由每年4.5万名增加到9万名。从2024年起,将本专科生国家励志奖学金奖励标准由每年5000元提高到6000元。从2024年秋季学期起,将本专科生国家助学金平均资助标准由每年3300元提高到3700元。从2025年起,提高中央高校研究生学业奖学金中央财政支持标准,其中,硕士生由每年8000元提高到10000元,博士生由每年10000元提高到12000元;各地可结合实际,完善地方财政对所属高校研究生学业奖学金的支持政策。

在高中教育阶段,提高高中阶段国家助学金资助标准,扩大中等职业学校国家助学金覆盖面。从2025年春季学期起,将普通高中国家助学金平均资助标准由每年2000元提高到2300元。从2025年春季学期起,将符合条件的中等职业学校全日制三年级在校学生纳入国家助学金资助范围,中等职业学校国家助学金平均资助标准由每年2000元提高到2300元。

三部门有关司局负责人表示,本次学生资助政策调整通过更大力度奖优助困、更多覆盖学生群体,将更加有效促进拔尖创新人才、急需紧缺人才培养,更好保障家庭经济困难学生安心学习、顺利完成学业,更加有效地促进教育公平。

以色列议会通过法案

## 禁止联合国救援机构开展活动

新华社北京10月29日电 以色列议会28日通过两项法案,禁止联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处(近东救济工程处)开展有关活动。

其一是禁止近东救济工程处明年在以色列开展任何活动或提供任何服务,随后通过的第二项法案是关于断绝以色列与近东救济工程处的官方接触。

巴勒斯坦以及美国、英国、法国等国谴责以方这一举动,称相关法案通过将对加沙地带等地区的人道主义援助工作带来灾难性后果。

巴勒斯坦总统府28日发表声明,拒绝以色列通过的法案并谴责这是“违法行为”,认为以方这一举动显示“其在转向一个法西斯国家”。

美国国务院发言人马修·米勒28日表示,美方“深表关切”,敦促以方暂停执行该法案。米勒说,当前,近东救济工程处在为加沙地带平民提供人道主义援助物资方面发挥着关键、重要且不可替代的作用,在为约旦河西岸乃至整个中东地区的巴勒斯坦人提供服务方面扮演重要角色。

加拿大、澳大利亚、法国、德国、英国、日本和韩国外长发表联合声明说,如果近东救济工程处无法开展工作,包括教育、医疗和燃料分配等援助服务将在加沙和约旦河西岸受到“严重阻碍”,特别是对加沙北部等地已急速恶化的人道主义局势造成“毁灭性后果”。

声明说,确保近东救济工程处向最需要的人群提供人道主义援助、有效履行其职责“至关重要”。声明敦促以色列政府履行国际义务,维持近东救济工程处的豁免权不受侵犯并使其履行责任,以促进工程处全面、迅速、安全和不受阻碍地提供各种形式的人道主义援助,以及向平民提供急需的基本服务。

近东救济工程处成立于1949年,主要负责向生活在约旦河西岸、加沙地带以及约旦、叙利亚和黎巴嫩的巴勒斯坦注册难民提供人道主义救助、教育和医疗等服务。

美国两州总统选举投票箱遭纵火

## 导致至少数百张选票被烧毁

新华社旧金山10月28日电 美国警方28日说,俄勒冈州和华盛顿州发生总统选举投票箱纵火事件,导致至少数百张选票被烧毁。

警方称,俄勒冈波特兰市的一个投票箱和华盛顿州温哥华市的至少一个投票箱遭到纵火。选举官员说,温哥华投票箱失火导致数百张选票被烧毁。

波特兰警察局局长阿曼达·麦克米兰对媒体说:“我们不知道这些行为背后的动机,但这种行为是有针对性的、故意的。我们担心这种行为会影响选举进程。”

波特兰警方公布了两张在逃嫌疑人车辆照片,并表示嫌疑车辆与温哥华地区的“类似事件”有关。

温哥华市警方表示,在一个着火的投票箱旁边发现了可疑装置,联邦调查局正在调查此事。

美国国土安全部在本月发布的一项评估中提及投票箱遭损坏的可能性。评估预计,政府官员、选民、选举相关人员和基础设施面临严重威胁,此类威胁旨在“制造恐惧并扰乱竞选”。

## 遗失启事

▲启东市寅阳基督教堂遗失宗教活动场所登记证副本,统一社会信用代码:71320681MCU01323XF,声明作废。  
▲陈股华遗失高级会计师资格证书,证书编号:14210441,取得时间:2014年7月31日,声明作废。

## 减资公告

三壹光学科技(南通)有限公司(统一社会信用代码:91320612MABWRN196W)根据2024年10月28日股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由原注册资本5000万元人民币减少至少200万元人民币。请债权人于见报之日起45日内向本公司提出清偿债务或者提供相应的担保。  
特此公告。

三壹光学科技(南通)有限公司  
2024年10月28日

业务办理地址:南通报业传媒大厦  
(南通市崇川区世纪大道8号)22层  
2210室,联系电话:0513-68218781。  
线上办理可微信搜索小程序“南通报业  
遗失公告办理”。

