

## 国内 资讯

中国载人月球探测任务  
新飞行器名称正式确定

新华社北京2月24日电(李国利 邓孟)记者24日从中国载人航天工程办公室了解到,经公开征集评选,中国载人月球探测任务新飞行器名称近日确定,新一代载人飞船命名为“梦舟”,月面着陆器命名为“揽月”。

中国空间站建造完成后,登陆月球成为中国人探索太空的下一个目标。随着载人月球探测工程登月阶段任务全面启动实施,用于载人月球探测的新飞行器命名也提上日程。

2023年8月,中国载人航天工程办公室面向社会公众开展了载人月球探测任务新飞行器名称征集活动,在全社会引起广泛关注和热情参与,共收到来自航天、科技、文化传播等领域的组织机构与社会各人士的近2000份投稿。经专家遴选评审,将新一代载人飞船命名为“梦舟”,将月面着陆器命名为“揽月”。

据介绍,新飞行器的名称具有鲜明的中国特色、时代特色和文化特色。“梦舟”寓意载人月球探测承载中国人的航天梦,开启探索太空的新征程,也体现了与神舟、天舟飞船家族的体系传承;新一代载人飞船包括登月版和后续执行空间站任务的近地版两个型号,其中,登月版采用“梦舟Y”(飞船名称+“月”字首音节的大写首字母)。“揽月”取自毛主席诗词“可上九天揽月”,彰显中国人探索宇宙、登陆月球的豪迈与自信。此前,新一代载人运载火箭已被命名为“长征十号”。

目前,梦舟飞船、揽月着陆器和长征十号运载火箭已全面进入初样研制阶段,各项工作进展顺利。

中国科学家  
获国际血液病学奖项

新华社美国圣安东尼奥2月23日电(记者 徐剑梅)国际血液与骨髓移植研究中心23日向中国工程院院士、北京大学血液病研究所所长黄晓军教授颁发杰出服务奖,以表彰他创建半相合骨髓移植“北京方案”,为国际血液病学做出杰出贡献。

2024年度移植与细胞治疗会议21日至24日在美国得克萨斯州圣安东尼奥举行。会议期间举行的颁奖典礼上,国际血液与骨髓移植研究中心咨询委员会主席迈克尔·弗内里斯说,黄晓军创建了一系列非体外去T细胞单倍型组合(半相合)骨髓移植关键技术,并逐渐发展成基于粒细胞集落刺激因子(G-CSF)和抗胸腺细胞球蛋白(ATG)的“北京方案”。这一创新疗法使接受半相合移植的白血病患者3年生存率从约20%提高到约70%。基于“北京方案”的关键技术现已推广到韩国、意大利、法国等许多国家。“北京方案”是目前全球应用最广、疗效最佳的单倍型造血干细胞移植系统。

弗内里斯说,黄晓军还对造血干细胞移植的通用关键技术进行了优化和标准化;创建了针对白血病复发的预防-拯救新方案;编写指南和推广通用技术,极大地促进了造血干细胞移植在中国的快速发展等。此外,他建立国际培训中心和示范教学基地,培训了多国移植专业医师,加强了与国际血液学界的交流与合作。

黄晓军说,这一荣誉不仅是对他本人及其团队工作成果的认可,也是对快速发展的中国造血干细胞移植事业的激励。他将努力为促进中国血液学的发展,以及中国与世界血液学界的合作,做出更大贡献。

国际血液与骨髓移植研究中心始建于1972年,旨在推动这一领域的全球数据和专家协作,促进细胞疗法研究。目前,它与全球约350家血液和移植中心合作,并从2010年起每年颁发杰出服务奖,表彰为国际血液病学做出杰出贡献的科学家。

移植与细胞治疗年会由美国移植和细胞治疗协会以及国际血液与骨髓移植研究中心共同主办。

民航局颁布实施六项  
安检设备技术标准

新华社北京2月23日电(记者 王丰吴 黄翰铭)记者23日从中国民航局获悉,针对手提行李、人身和爆炸物探测等安检设备,民航局日前正式颁布实施六项技术标准,旨在持续提升民航安检核心查控能力,强化民航安全保障。

在手提行李安检设备方面,民航局制订了CT爆炸物探测安检设备验收标准。该标准规范了新设备验收检测的评估方法和手段,能够确保新设备上技术稳定、状态最佳。

在人身安检设备方面,结合安检工作实际,民航局对2018年发布的毫米波人体成像安检设备鉴定测试、验收标准及相关测试程序进行了修订。这三项修订将加快推动毫米波设备在民航安检中的配备和使用,为旅客人身安检的模式创新奠定基础。

在爆炸物探测设备方面,民航局对痕量爆炸物探测安检设备标准制订和测试程序进行了修订。这两项标准的实施,将强化在用设备的技术性能管理,加快老旧设备的淘汰进程,提升民航安检在痕量爆炸物探测技术和硬件保障方面的整体实力。

民航局有关负责人表示,民航局将加快推进更多高新技术设备在民航领域的广泛应用,进一步构建完善的安检设备管理体系,确保中国民航安检技术查控能力始终处于国际先进水平。

## 人力资源和社会保障部发布新政策

## 维护新就业形态劳动者权益

新华社北京2月23日电(记者 姜琳)人力资源和社会保障部23日发布《新就业形态劳动者休息和劳动报酬权益保障指引》《新就业形态劳动者劳动规则公示指引》《新就业形态劳动者权益维护服务指南》,引导平台企业及其用工合作企业健全用工管理制度,提高劳动者权益保障水平。

人社部劳动关系司有关负责人表示,将此前八部门发布《关于维护新就业形态

劳动者劳动保障权益的指导意见》中较为原则的规定,细化为更有操作性的系列指引指南,是根据企业用工方式和劳动者就业形态的新变化,积极探索维护新就业形态劳动者权益的新办法和新举措。

针对部分新就业形态劳动者工作时间过长、平台规则制定不够公开透明等问题,保障指引明确,工作时间在劳动者完成全部订单的累计接单时间基础上,需适当考虑劳动者必要的在线接单、服务准

备、生理需求等因素。

劳动者达到连续最长接单时间和每日最长工作时间的,系统应推送休息提示,并停止推送订单一定时间,以防止过度劳动。

保障指引提出,不完全符合确立劳动关系情形但企业对劳动者进行劳动管理的新就业形态劳动者,适用劳动者实际工作地规定的小时最低工资标准。

保障指引还强调,新就业形态劳动者

在法定节假日工作的,企业应向劳动者支付高于正常工作时间劳动报酬的合理报酬。

《新就业形态劳动者劳动规则公示指引》明确了平台企业制定和修订劳动规则时需遵循的原则及履行的民主程序等。《新就业形态劳动者权益维护服务指南》引导新就业形态劳动者通过与企业协商或通过工会组织、相关部门机构等提供的维权服务渠道,依法维护自身权益。

## 国际 热点

西共体宣布解除  
对尼日尔等国部分制裁

新华社阿布贾2月25日电(记者 杨喆 侯鸣)西非国家经济共同体(西共体)24日宣布,取消对尼日尔、马里等国实施的部分制裁。

西共体委员会主席奥马尔·图雷24日在尼日利亚首都阿布贾举行的西共体特别峰会后发表声明说,解除制裁的决定将立即生效。

图雷说,西共体解除了对尼日尔与西共体成员国之间陆地和空中边界的封锁、尼军政府成员及其家属的旅行禁令,以及暂停西共体成员国和尼日尔之间商业和金融交易的制裁。此外,进出尼日尔所有商业航班的禁飞区将被取消。

此外,西共体解除了有关禁止选举马里公民担任西共体职务的制裁,还解除了对几内亚的经济制裁。

西共体要求尼日尔、布基纳法索、马里重新考虑退出西共体的决定,并邀请这三国及几内亚参加西共体的技术协商会议。

西共体在马里、尼日尔、布基纳法索发生军事政变后对这三国实施了制裁。1月28日,布基纳法索、马里和尼日尔联合宣布退出西共体,以回应制裁。

西共体成立于1975年,旨在加强区域一体化,促进成员国在政治、经济、社会和文化等方面的发展与合作。马里、尼日尔、布基纳法索宣布退出前,西共体共有15个成员国。

以军称在加沙地带  
打死多名巴武装人员

新华社耶路撒冷2月25日电(记者 吕迪旭 张天朗)以色列军方25日早发布战况通报说,以军过去一天在加沙地带打死多名巴武装人员。

通报说,以军24日的军事行动主要集中在加沙地带南部的汗尤尼斯和中部地区。在汗尤尼斯西部,以军打死多名巴武装人员,并逮捕“多名试图混在民众中逃跑的恐怖分子战斗人员”。以军还在这一地区缴获了手榴弹、弹药等武器。

通报说,在加沙地带中部,以军打死多名“恐怖分子”。以战机24日对加沙地带多处目标发动空袭,其中包括巴武装组织的火箭弹发射场。

通报说,一名以军士兵24日在加沙地带南部的军事行动中死亡,另有3名军官和士兵受重伤。自去年10月底以军向加沙地带发动地面行动以来,共有239名以军方人员在加沙地带死亡。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门24日发布的数据,以军过去24小时对加沙地带的袭击共造成92人死亡、123人受伤。去年10月7日新一轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带的军事行动已造成超过2.96万人死亡、逾6.97万人受伤。

## 美英空袭也门首都萨那

新华社开罗2月24日电(记者 王尚)萨那消息:也门胡塞武装控制的马西拉电视台24日报道说,美国和英国当晚对也门首都萨那发动多次空袭。

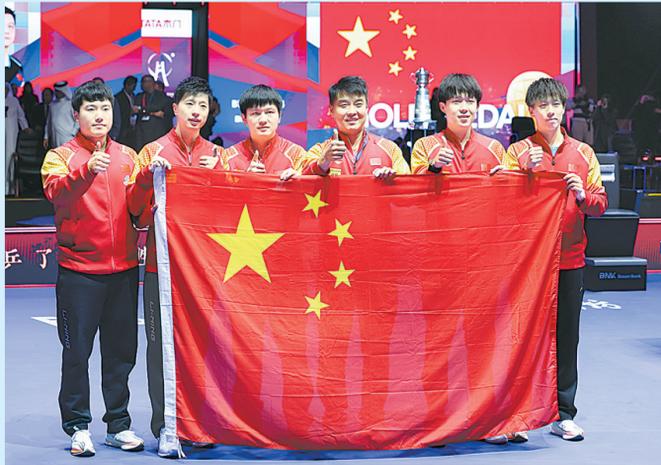
据当地居民告诉新华社记者,萨那市中心北部的一座军营24日晚传来多次剧烈爆炸声,且火光冲天。目前没有人员伤亡报告。

另据美国媒体援引美军方消息报道,美国和英国24日出动战斗机袭击了胡塞武装控制区内多处地点的18个目标,这是对胡塞武装近来频繁袭击商船的回击。报道说,这是自1月12日以来美英对胡塞武装采取的第四次联合行动。而美国几乎每天都对胡塞武装目标进行打击。

近日,多艘在红海和亚丁湾航行的美英货轮遭到胡塞武装袭击。18日,胡塞武装用导弹袭击了在亚丁湾行驶的英国货轮“鲁比马尔”号,并导致该船严重受损,船员被迫撤离。19日,胡塞武装又用导弹击中2艘美国货轮。22日,悬挂帕劳国旗、由英国公司所有的“艾兰德”号货轮遭2枚胡塞武装发射的导弹袭击,造成船只起火和11名船员受伤。

也门政府24日说,因船体受损已无法航行的“鲁比马尔”号船舱在缓慢进水。该货轮装载着有害化学品,且有泄漏风险,恐将危害红海附近水域的生态环境。

去年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无人机和导弹多次袭击红海水域目标。今年1月12日以来,美国和英国多次对胡塞武装目标发动空袭,造成人员伤亡。一些国家谴责美英两国的行动,认为这是对也门主权的侵犯,会加剧地区紧张局势。

国乒男团  
国乒女团 夺冠

2月25日,中国队教练王皓(右三)、选手梁靖崑(左一)、马龙(左二)、樊振东(左三)、王楚钦(右二)、林高远夺冠后庆祝。当日,在韩国釜山进行的2024年国际乒联釜山世界乒乓球团体锦标赛男子团体决赛中,中国队3比0战胜法国队,夺得冠军。新华社记者 杨世尧 摄



2月24日,冠军中国队在颁奖仪式上合影。当日,在韩国釜山进行的2024年国际乒联釜山世界乒乓球团体锦标赛女子团体决赛中,中国队3比2战胜日本队,获得冠军。新华社记者 姚琪琳 摄

## 中国书屋在孟加拉国书展上人气旺

新华社达卡2月25日电(记者 孙楠)在孟加拉国正举办的“二月书展”上,挂着大红灯笼的中国书屋展位尤其醒目。日前在此为庆祝元宵节举办的文化展演更是吸引数百位当地读者驻足观看和体验。

在现场,制作元宵灯、写书法贺新春、画脸谱、新春祝福语大挑战、品茶等充满中国年味的文化活动精彩纷呈、热闹非凡。

中国驻孟加拉国大使姚文在出席活动时表示,这一热烈场景是中国文化受到孟加拉国人民喜爱的例证,也是中方在此设置中国书屋和文化展演的原因。希望更多民众在此了解和体验中国文化。

达卡大学孔子学院中方院长杨惠表示,中国书屋展出了大量关于中国文化、历史、哲学、经济、政治等方面的中英文图书,同时也组织了丰富多彩的中国传统文化活动,希望借助孟加拉国最盛大的书展平台,让更多当地民众了解中国。

“我很喜欢中国动画片,现在想更全面地了解中国,所以我来到中国书屋,希望买到合适的书籍。”孟加拉国青少年阿美兰告诉新华社记者。

和阿美兰一样,职业作家哈克也多次来中国书屋“寻宝”。哈克说:“中国是一个非常繁荣的国家,其中我最感兴趣的是中国文化传统和文学思维。”

正在达卡大学孔子学院学习中文的扎曼也对阅读中文书籍兴趣十足。他认为在书展上设立中国书屋非常必要,“两国民众的文化交流非常重要,有助于增进我们的友谊”。

“二月书展”自上世纪80年代起每年由孟加拉学院主办,现已成为孟加拉国图书出版商集中出版和展示书籍、刊物的最重要平台。本届书展于2月1日开幕,将持续一个月,共吸引了600多家机构参展。

## 我国科研团队刷新大面积全钙钛矿光伏组件光电转化效率世界纪录

新华社南京2月24日电(记者 陈席元)记者从南京大学获悉,该校谭海仁教授课题组研制的大面积全钙钛矿光伏组件取得新突破,经国际权威第三方机构测试,其稳态光电转化效率达24.5%,刷新此类组件的世界纪录,也为后续产业化发展打下技术基础。相关论文23日发表在《科学》杂志上。

据谭海仁介绍,钙钛矿是新型太阳能电池的重点研发方向之一。和传统晶硅材料相比,钙钛矿光伏组件更轻、更薄,具有可弯曲、半透明等良好特性,应用场景更丰富。近年来,谭海仁课题组一直致力于研究钙钛矿,取得小面积电池光电转化效率28%、大面积叠层组件光电转化效率21.7%等成果。

台,让更多当地民众了解中国。

“我很喜欢中国动画片,现在想更全面地了解中国,所以我来到中国书屋,希望买到合适的书籍。”孟加拉国青少年阿美兰告诉新华社记者。

和阿美兰一样,职业作家哈克也多次来中国书屋“寻宝”。哈克说:“中国是一个非常繁荣的国家,其中我最感兴趣的是中国文化传统和文学思维。”

正在达卡大学孔子学院学习中文的扎曼也对阅读中文书籍兴趣十足。他认为在书展上设立中国书屋非常必要,“两国民众的文化交流非常重要,有助于增进我们的友谊”。

“二月书展”自上世纪80年代起每年由孟加拉学院主办,现已成为孟加拉国图书出版商集中出版和展示书籍、刊物的最重要平台。本届书展于2月1日开幕,将持续一个月,共吸引了600多家机构参展。

“叠层组件由带隙不同的子电池堆叠而成,窄带隙子电池能够吸收宽带隙子电池吸收不了的光,理论上,叠层组件的光电转化效率应该更高,21.7%这个结果显然不能令人满意。”论文共同第一作者、南京大学2019级直博生高寒告诉记者,实验室制备的小面积电池只有1平方厘米左右,而真正具有商用价值的是组件,所以必须突破大面积叠层组件的效率关。

难点在于窄带隙钙钛矿薄膜的生产工艺。“窄带隙钙钛矿薄膜的结晶过程太快,不好控制,大面积制备时,会出现薄膜不均匀的问题。而且钙钛矿的结晶过程上下不同步,容易导致薄膜的底部产生大量缺陷。”高寒说。

为了解决这个问题,谭海仁课题组在前驱体溶液中加入甘氨酸盐,它能够减缓钙钛矿的结晶速率,将薄膜的结晶时间延长到原来的10倍左右,并且能自发诱导修复底部缺陷。

高寒表示,用这种办法制造的窄带隙钙钛矿薄膜,与宽带隙钙钛矿薄膜结合后,所形成的叠层组件面积达20.25平方厘米。经过国际权威第三方机构测试,该组件取得24.5%的光电转化效率,相关数据被国际《太阳能电池效率表》收录,目前尚无同类组件打破该纪录。

谭海仁表示,此次突破为后续更大面积、效率更高的全钙钛矿光伏组件,向着产业化的目标踏实前进。”