



就中刚关系正常化50周年

## 习近平同刚果(金)总统 齐塞克迪互致贺电

新华社北京11月24日电 11月24日, 国家主席习近平同刚 果(金)总统齐塞克迪互致贺电,庆祝两国关系正常化50 周年。

习近平指出, 半个世纪以来, 中刚关系健康稳定发展, 传统 友谊不断深化。近年来,两国建立合作共赢的战略伙伴关系,务 实合作成果丰硕,有力增进了两国人民福祉。我高度重视中刚关 系发展,愿同齐塞克迪总统一道努力,以两国关系正常化50周 年为契机,深化政治互信,加强共建"一带一路"合作,共同开 创中刚关系新局面

齐塞克迪再次热烈祝贺习近平主席连任中共中央总书记。他 表示,半个世纪以来,刚中关系实现了持续、良好发展。我愿不 断深化两国传统友谊,推动刚中战略伙伴关系取得新成果,造福 两国人民

## 老挝人革党中央总书记、 国家主席通伦将访华

新华社北京11月24日电 中共中央对外联络部发言人胡兆 明11月24日宣布:应中共中央总书记、国家主席习近平邀请, 老挝人革党中央总书记、国家主席通伦将于11月29日至12月1 日对中国进行国事访问。

### 今年入冬以来最强寒潮来袭

27日至30日华北部分地区、

黄淮等地有雨转雨夹雪或降雪

新华社北京11月24日电(记者 黄垚)据中央气象台预报, 26日至30日,我国将出现寒潮天气,大部地区气温将暴跌。

11月中旬以来,一直没有强冷空气影响我国。监测显示, 过去10天,全国大部地区气温较常年同期偏高2摄氏度至4摄氏 度,部分地区偏高4摄氏度至6摄氏度。受本轮寒潮影响后,大 部地区气温将转为较常年同期明显偏低。

据介绍,此次寒潮不仅影响范围广、降温剧烈、风力大,还 将伴有雨雪天气。预计26日至27日,寒潮天气将率先影响新 疆、甘肃西部和内蒙古西部等地,大部地区气温将下降10摄氏 度至18摄氏度,局地下降20摄氏度以上;上述地区将有6至8级 偏北风、阵风9至11级。

28日至30日,寒潮天气将东移南下,继续影响我国中东部 地区。中东部大部气温将下降8摄氏度至14摄氏度,局地降温幅 度可达16摄氏度以上,长江中下游以北大部地区将有5至7级偏

冷空气前锋过后,日最低气温0摄氏度线将逐步南压到长江 中下游至贵州南部一带,日最低气温零下10摄氏度线将位于辽 宁南部、北京西部至甘肃东部一带。

雨雪方面,预计25日至26日,新疆北部部分地区将有大到 暴雪,局地有大暴雪;27日至30日,西北地区东部、华北部分 地区、东北地区、黄淮、江汉、江淮等地先后有雨转雨夹雪或降 雪,湖南、湖北东部、江西中北部、安徽南部、江苏南部、上 海、浙江、福建北部有中到大雨、局部暴雨。

气象专家提醒, 大部地区降温剧烈且风力较大, 公众需及时 增添衣物,做好保暖措施,同时还需防范雨雪天气对交通出行的

### 前10个月银行业发放房地产 开发贷款 2.64 万亿元

六大行与优质房企签约

综合新华社北京11月24日电 记者24日从中国银保监会获 今年1至10月,银行业累计发放房地产开发贷款2.64万亿 累计发放按揭贷款4.84万亿元。

银保监会有关部门负责人表示, 去年下半年以来, 由于长期 "高杠杆、高负债、高周转"的经营模式不可持续,少数房地产 企业出现风险,并对市场产生了外溢效应,同时受疫情影响,当 前房地产市场出现一些调整。银保监会指导银行做好对房地产的 信贷投放,为稳定房地产市场提供了有力的金融支持。

截至目前, "保交楼"专项借款工作已取得阶段性进展,专 项借款资金已基本投放至项目,资金投入带动形成一批实物工作 量,有效促进了项目建设交付。

记者了解到, 为促进房地产市场平稳健康发展, 银行业在积 极行动。截至目前,工商银行、农业银行、中国银行、建设银 行、交通银行、邮储银行等六大国有商业银行均已宣布与房企签 署合作协议,并提供意向性融资支持。其中工商银行与12家全 国性房企签订战略合作协议,提供意向性融资支持逾6500亿 元。农业银行与5家房企签署战略合作协议,在商品房、保障 房、城市更新等重点领域进一步加深合作。

银保监会有关部门负责人表示,下一步将加强与住房和城乡 建设部、中国人民银行等相关部门的沟通配合,协同一致,同向 发力,督促银行保险机构依法依规做好相关金融服务,将金融支 持政策落实好、落到位, 切实保持房地产融资平稳有序, 积极支 持"保交楼、稳民生",促进房地产业良性循环和健康发展。

## 我国医学团队在心梗 精准诊疗领域取得新突破

新华社哈尔滨11月24日电(记者 杨思琪)急性心肌梗死 是导致全世界人口死亡的主要原因之一,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 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。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。

# 外交部:鼓励扩大中美各领域人员交往

### 商务部:中美经贸部门负责人面对面会谈有助加深了解加强协调

新华社北京11月24日电(记者 成 欣)外交部发言人毛宁24日表示,中美人 文交流十分重要,要鼓励扩大两国各领域 人员交往, 这是中美两国元首在巴厘岛会 晤时达成的重要共识。中方愿同美方一道 努力,促进人文交流和民间往来,为两国 关系健康稳定发展筑牢民意基础。

当日例行记者会上,有记者问:我 们注意到,近日美中公共事务协会和美 国乒乓球协会在纽约举办了纪念中美 "乒乓外交"50周年纪念活动。我们也 看到中国驻美大使秦刚访问了犹他州的 学校。中美元首巴厘岛会晤后,中美人 文交流是否出现了一些"回暖"?

毛宁表示,中美人文交流十分重 要,要鼓励扩大两国各领域人员交往,

这是中美两国元首在巴厘岛会晤时达成 的重要共识。

毛宁说,曾参与中美"乒乓外交"的 美国运动员在活动中表示,希望人文交流 和民间往来继续为两国关系发展增添正能 量。犹他州杨百翰大学艺术团团员也表 示,与中国和中国人民之间不断延续的友 谊已成为生命中最珍贵的部分, 无论世界 发生什么, 无论中美关系遇到什么情况, 人们总会记得爱和友谊。"这份诚挚的情 谊确实令人动容。

毛宁说,中美历史文化、社会制 度、发展道路不同,但这不是两国人民 相互信任、构筑友谊的障碍, 更不是中 美关系发展的障碍。中方愿同美方一道 努力, 落实好两国元首巴厘岛会晤达成 的重要共识,促进人文交流和民间往 来, 为两国关系健康稳定发展筑牢民意

新华社北京11月24日电 商务部新 闻发言人東珏婷24日说,11月18日,商 务部部长王文涛在泰国曼谷 APEC 领导 人非正式会议期间应约会见美国贸易代 表戴琪。此次会见是在两国元首会晤 后,双方经贸部门负责人的面对面会 谈。会谈是坦诚、专业、建设性的,双 方就彼此关切的中美经贸问题和多边、 区域经贸合作进行了讨论。

東珏婷在商务部24日举行的网上例 行新闻发布会上回答记者有关提问时作 出上述表述。她介绍,会谈中,王文涛 提出双方应相互尊重,求同存异,开展 建设性合作,并在互信基础上找到解决 问题的具体路径。王文涛对美方出台的 对华贸易投资限制措施、涉台问题等表 达严正关切,建议双方考虑对开放、包 容、促进团结合作的地区经济合作倡议 均持开放态度。王文涛介绍了中国共产 党第二十次全国代表大会有关情况,强 调中方将坚持中国式现代化,坚持对外 开放,坚持持续改善营商环境,坚持和 平发展。双方同意继续保持沟通。

東珏婷表示,中方认为,双方面对 面交流有助于加深相互了解, 加强协 调。下一步,中方将落实好两国元首会 晤达成的重要共识,希望美方与中方一 道,推动中美经贸合作早日重回健康稳

## 要到月球找水、建科研站、修互联网

-中国探月工程总设计师吴伟仁谈未来中国探月探火深空探测前景

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

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 接受了采访。

### 建立集数据中继、导航、 遥感于一体的月球互联网

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

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

#### 探测木星、天王星等要发 展更大推力重型运载火箭

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返回。

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。

#### 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、嫦娥四号、 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。 (据新华社北京11月24日电

记者 宋晨 胡喆)



## 中国海洋第一展 海博会开幕

□新华社发

11月24日,观众在海博会现场观 看中国海油"深海一号"模型。

当日,以"科创赋能,共享深 为主题的2022中国海洋经济博览 会 (简称"海博会") 在深圳会展中 心 (福田区) 开幕。

中国海洋经济博览会被称为"中 国海洋第一展",是我国唯一的国家 级海洋经济展会, 是对外展示中国海 洋经济发展成果的重要窗口。海博会 是推进海洋新技术成果转化和产业化 的重要功能平台, 也是促进世界沿海 国家在海洋经济领域交流合作的高端 经贸平台。

加大对疫情较重地区的货源组织和调运力度, 指导优化末端配送举措

## 全力做好群众生活物资保障供应

新华社北京11月24日电(记者 谢 希瑶) 商务部新闻发言人束珏婷24日说, 目前全国生活必需品市场供应总体充足。 受市场供给增加等因素影响, "菜篮子" 产品价格有所回落。下一步,将继续加大 对疫情较重地区的货源组织和调运力度, 指导优化末端配送举措,全力做好群众生 活物资保障供应。

近期疫情多地散发, 谈及全国特别是 疫情重点地区的生活必需品保供工作, 束 珏婷在当天举行的商务部网上例行新闻发 布会上说,根据国务院联防联控机制统一 部署,商务部主要从以下两方面着手,统 筹做好商贸领域疫情防控和居民生活必需

一是细化优化疫情防控和市场保供举 措。结合第九版防控方案和"二十条优化 措施"要求,指导各地健全完善生活物资 保障工作专班, 调整优化保供预案。在封 控区域, 合理设置物资接驳站、固定接收 点,保障末端配送力量充足,特别关注和 满足好老幼病残孕等特殊群体需求。据了

解,目前各省均已建立生活物资保障工作 专班,并积极开展相关工作。

二是指导支持各地特别是疫情较重地 区做好生活必需品市场保供。持续开展每 日生活必需品量价监测,建立完善"红绿 灯"分级预警机制,强化市场监测预警, 及时采取针对性保供举措, 防范化解苗头 性、倾向性问题。摸清各地货源主渠道, 完善常态化跨区域联保联供机制。组织投 放中央储备肉,增加市场供应。同时,每 日调度疫情较重地区市场保供情况,及时 做好联保联供机制启动准备。指导疫情较 重地区借鉴行之有效的保供经验做法,督 促强化货源组织和末端配送, 切实保障好 当地群众生活必需品需求。

据商务部市场运行监测系统显示, 23 日全国200家大型农副产品批发市场粮油 价格基本稳定; 肉类价格稳中有降, 其中 猪肉批发价格较11月初(下同)下降 4.8%; 禽蛋价格略有下降; 蔬菜价格明显 回落,30种蔬菜批发均价下降9.3%。