

# 世界首次！嫦娥六号携月背“土”特产启程回家

新华社北京6月4日电(温竞华 宋晨 蔡金受)月背“挖宝”顺利结束,嫦娥六号启程回家!

6月4日7时38分,嫦娥六号上升器携带月球样品自月球背面起飞,随后成功进入预定环月轨道。嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞。

月球背面南极-艾特肯盆地,被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地。在这里开展世界首次月背采样,对进一步认识月球意义重大。

6月2日至3日,嫦娥六号顺利完成在月球背面南极-艾特肯盆地的智能快速采样,并将珍贵的月球背面样品封装存放在上升器携带的贮存装置中,完成了这份宇宙快递的“打包装箱”。

从挖到取再到封装,一气呵成,干得漂亮!这源于敢为人先的创新设计——

“挖宝”主打“快稳准”。受限于月球背面中继通信时长,嫦娥六号采用快速智能采样技术,将月面采样的有效工作时间缩短至不到20个小时;同时,探测器经受住了月背温差考验,克服了测控、光照、电源等难题,通过钻具钻取和机械臂表取两种方式,分别采集了月球样品。

“取宝地”一次“看个够”。嫦娥六号着陆器配置的降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷正常开机,服务月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测、采样区地下月壤结构分析等探测任务。这些“火眼金睛”不但能“看清”月球,还能“看明白”月球。

月背之旅,拍照“打卡”不能少。着陆后,嫦娥六号着陆器和上升器组合体携带的“摄影小车”,自主移动并成功拍摄回传着陆器和上升器合影。

“做科研”凸显“国际范儿”。嫦娥六号着陆器携带的欧空局月表负离子分析仪、法国月球氦气探测仪等国际载荷工作正常,开展了相应科学探测任务;安装在着陆器顶部的意大利激



6月3日,嫦娥六号携带的“移动相机”自主移动后拍摄并回传的着陆器和上升器合影。

新华社发(国家航天局供图)

光角反射器成为月球背面可用于距离测量的位置控制点。中方和合作方科学家将共享科学数据,联合开展研究,产生更多成果。

“挖宝”完成后,起飞分“三步走”。与嫦娥五号月面起飞相比,嫦娥六号上升器月背起飞的工程实施难度更大,在鹊桥二号中

星辅助下,嫦娥六号上升器借助自身携带的特殊敏感器实现自主定位、定姿。上升器点火起飞后,先后经历垂直上升、姿态调整和轨道射入三个阶段,顺利进入了预定环月飞行轨道。后续,月球样品将转移到返回器中,由返回器带回地球。

还有这鲜艳的一抹红——表取完成后,嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开。这是我国首次在月球背面独立动态展示国旗。

“中国红”亦承载着人类的共同梦想。祝愿嫦娥六号归途顺利,我们在地球等你!

## 多地积极谋划超长期特别国债项目

新华社北京6月4日电(记者汪子旭)(经济参考报)6月4日刊发文章《多地积极谋划超长期特别国债项目 明确重点投向》。文章称,近日,多地召开专题会议,谋划超长期特别国债项目申报,研究部署加快国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。记者从业内人士处获悉,第一批超长期特别国债项目已在5月份完成申报,第二批项目申报要求在6月中旬前完成。从支持领域来看,2024年“两重”建设主要支持8大方向、17个具体投向,以及推动大规模设备更新和消费品以旧换新。

近日,四川省召开专题会议,研究超长期特别国债支持“两重”建设工作。会议指出,要全力争取第一批项目获得最大支持,抓紧做好第二批项目申报工作,推动更多项目进入国家盘子,确保按各批次要求如期开工。根据会议,超长期特别国债要突出能源安全、燃气管网及城市地下综合管廊建设、地灾高

风险区县城避险搬迁等领域,以及“卡脖子”技术攻关和人工智能、绿氢、低空经济等新质生产力重点产业发展。

海南、天津、湖南、青海等多地近期也召开专题会议,研究部署超长期特别国债项目。天津表示,要积极谋划更多国家急需、科技创新、未来产业、专精特新、新质生产力项目,构建滚动接续的项目储备库,主动争取国家政策资金支持,为夯实发展后劲提供有力支撑。

青海表示,要围绕打造生态文明高地、建设产业“四地”、资源能源战略保障、产业链供应链安全等重点领域,谋划推进重大项目,厚植发展新优势。

从今年开始,我国连续几年发行超长期特别国债,专项用于“两重”建设,今年先发行1万亿元。根据财政部披露的发行计划,今年1万亿元超长期特别国债分为二十二期,从5月17日启动到11月中旬陆续发行。截至目前,超长期特别国债已发行两期,额度总

计800亿元。

从支持领域来看,记者从业内人士处获悉,2024年“两重”建设主要支持8大方向、17个具体投向,以及党中央、国务院部署的推动大规模设备更新和消费品以旧换新。例如,支持保障性租赁住房、养老服务网络、教育基础设施等建设;黑土地保护和高标准农田建设;污水管网新建改造、入河排污口整治及相关河湖水环境综合治理项目等。

记者了解到,目前,第一批项目申报已经结束,第二批项目申报要求在6月中旬前完成。

国家发展改革委新闻发言人李超日前表示,下一步,将加快项目筛选和计划下达,组织各地方和有关中央单位按照要求报送项目,会同行业管理部门做好项目筛选。加强项目建设资金统筹,用好国债资金、中央预算内投资、地方政府专项债券、地方政府投资等各类建设资金,积极引导社会资本参与。督

促指导地方加大前期工作力度,分级分类做好用地、环评等要素保障,推动项目尽快开工建设。

中国宏观经济研究院投资研究所体制政策研究室主任、研究员吴有红表示,超长期特别国债要着眼“两重”建设要求,根据战略重要程度、紧迫程度和项目成熟程度,将战略性、前瞻性、全局性的合格项目筛选出来,扩大有效益的投资。“要适当提高超长期特别国债资金使用的集中度,避免‘撒胡椒面’,防止资金在层层分解过程中‘碎片化’,充分发挥资金的聚集效应,真正发挥超长期特别国债资金的战略性导向作用。”

同时,吴有红表示,要加强项目建设资金统筹,统筹用好常规和超常规的各项政策,加强财政和货币金融工具协同配合;统筹中央和地方资金,坚持“国家所需”与“地方所能”相结合,充分调动地方积极性;统筹存量和增量资金,用好中央预算内投资、其他中央对地方转移支付的建设资金、专项债券资金等存量资金,与超长期特别国债发行带来的增量资金形成合力,提高资金整体效能;统筹政府投资和民间投资,通过多种方式吸引民间资本参与,激发民间投资活力。

## 中西双方就欧盟对中国电动汽车反补贴调查等议题交换意见

新华社北京6月4日电 记者4日从商务部获悉,商务部部长王文涛与西班牙经济、贸易和企业大臣奎尔波当地时间6月3日在马德里共同主持召开中国—西班牙经济工业合作混委会第29次会议。双方就推动中西经贸关系高质量发展以及共同关心的欧盟对中国电动汽车反补贴调查、便利两国人员往来、政府采购、农产品市场准入等议题深入交换意见。

王文涛表示,中西建交50多年来,两国保持良性互动,积极开展互利合作,建立了新时期全面战略合作伙伴关系。在两国元首的战略引领下,中西经贸关系自上一次会议以来取得了快速发展。中方愿同西方继续提升贸易水平,推动双向投资,加强中小企业对接和第三方市场合作,拓宽合作领域,推动多方互利共赢。同时希望西方发挥积极作用,推动欧盟在绿色新能源领域保持理性开放态度。

王文涛还表示,欧方以“产能过剩”为由对中国电动汽车实施反补贴调查,是典型的贸易保护主义做法。所谓的“产能过剩”,过剩的不是产能,而是焦虑;所谓的“市场扭曲”,扭曲的不是市场,而是心态。希望欧方与中方相向而行,通过对话沟通解决彼此关切。

奎尔波表示,西方高度重视发展同中国的经贸关系,愿继续深化两国新时期全面战略合作伙伴关系,同中方保持对话与合作,促进经贸合作平衡发展,推动两国企业在汽车、可再生能源、工业机床和医疗设备等领域挖掘更多合作机会。

## 世界气象组织:

# 厄尔尼诺现象结束迹象 拉尼娜或将“回归”

新华社日内瓦6月3日电(记者曾焱)世界气象组织3日发布最新预测说,2023年至2024年助推全球气温升高和极端天气事件的厄尔尼诺现象已显示出结束迹象,拉尼娜现象可能在今年晚些时候出现。

世界气象组织说,本次厄尔尼诺现象在2023年12月达到峰值,是有记录以来最强的5次厄尔尼诺现象之一。2024年7月至9月期间,出现拉尼娜现象的可

能性为60%;8月至11月期间,这种可能性达到70%。

厄尔尼诺现象是自然发生的一种与热带太平洋中部和东部海洋表面变暖有关的气候模式。拉尼娜现象则与之相反,与热带太平洋中部和东部海洋表面变冷有关。拉尼娜现象常出现在强厄尔尼诺现象之后,两种现象都与一些地区的持续干旱、洪水等自然灾害相关。

世界气象组织指出,虽然厄尔尼诺现象即将结束,但这并不意味着长期气候变化的暂停,受温室气体影响,地球将持续变暖。

该组织还表示,尽管受到2020年至2023年初多年拉尼娜现象的“冷却”影响,过去9年仍是全球有记录以来最热的时期。由于大气中存在额外热量和水分,极端天气仍将持续出现。

## 日本国土交通省就数据造假突击检查丰田总部

新华社东京6月4日电(记者欧阳迪娜 刘春燕)据《日本经济新闻》报道,针对涉及安全性的数据造假等严重不当行为,日本国土交通省4日对丰田汽车总部进行突击检查。检查人员将对质量负责人进行询问,并分析相关文件,以查明事件来龙去脉。

日本国土交通大臣齐藤铁夫在当天内阁会议后的记者会上说:“我们将确认不当行为的事实,并根据结果严格按照《道路运输车辆法》处理。”

国土交通省说,目前查明的丰田不当行为包括:3款生产中的车型在

行人保护测试中提交虚假数据;4款过去生产的车型在碰撞试验中非法加工试验车辆。丰田公司目前仍在进行内部调查,涉及的车型可能会增加。

鉴于丰田的不当行为均涉及车辆安全性,国土交通省3日表示,在确认安全性等是否符合标准之前,暂停“卡罗拉菲尔特”“卡罗拉爱信”和“Yaris Cross”3款涉事车型出货。

除丰田外,在被国土交通省要求进行内部调查的85家公司中,截至5月底,存在不当行为的还有马自达、雅马哈

发动机、本田、铃木四家公司。之所以首先检查丰田,国土交通省解释称,“考虑到车型和测试项目的数量,其影响最大”,并计划从5日开始,依次对剩下的4家公司进行突击检查。同时,国土交通省也将自行确认涉及不当行为的车型是否符合标准。

根据相关规定和案例,如果企业不当行为具有高度恶劣性质,企业可能会受到取消其汽车产量所需车型认证的处罚。企业必须重新取得车型认证才能恢复生产和出货。重新审查的时间通常为两个月。

中国代表:

## 愿与国际原子能机构携手落实全球发展倡议和全球安全倡议

新华社维也纳6月4日电 国际原子能机构六国理事会3日在奥地利维也纳召开。中国国家原子能机构副主任刘敬出席会议并发言,全面阐述中国立场,表示愿以中国加入机构40周年为契机,与国际原子能机构携手落实全球发展倡议和全球安全倡议。

刘敬指出,中国高度重视核能在全球可持续发展中的关键作用,坚持积极安全有序发展核电,将核能作为构建新型能源体系、实现碳达峰碳中和目标的重要选项。中国大力推动核科技用于农业发展,核医疗产业能力快速提升。中国高度重视核安全核安保问题,提高核电站运行安全和建造质量,提升核设施、核材料安保水平,增强国家核反恐能力。

刘敬表示,中国提出的全球发展倡议和全球安全倡议是人类命运共同体理念在发展和安全领域的重要体现。今年是中国加入国际原子能机构40周年。40年来,中国坚持开放合作、共同发展理念,以实际行动支持机构各项倡议,为有需要的发展中国家提供支持和帮助。当前全球各国均面临发展和安全的严峻挑战,中方愿与机构及各方一道,共同落实全球发展倡议、全球安全倡议,携手推动核能技术创新发展,共同推进普惠包容发展,持续扩大开放有序合作,让核能发展惠及更多国家,为建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界,为构建人类命运共同体不懈努力。

关于日本核污染水排海问题,刘敬强调,日本核污染水排海行径前所未有、极具争议,国际社会高度关切,邻国民众强烈反对。机构要针对福岛核污染水排海建立长期、独立、有效的国际监测安排,并根据实际情况不断予以完善和加强,从而确保日本排海行径不对海洋环境和人类健康造成长期危害。中方希望日方在长期国际监测安排等问题上进一步拿出诚意和建设性态度,认真对待国内外正当合理关切,履行自身责任和义务。

会议期间,刘敬还会见了国际原子能机构总干事格罗西,就携手落实全球发展倡议和全球安全倡议、推动加强日本福岛核污染水处置长期国际监测安排等双方关心的话题深入交换意见。格罗西表示,愿与中方深化和平利用核能核科技合作,推动双方关系再上新台阶。

## 联合国20多名专家呼吁所有国家承认巴勒斯坦国

新华社日内瓦6月3日电 联合国20多名专家3日在瑞士日内瓦发表联合声明,呼吁所有国家承认巴勒斯坦国。

这些专家认为,巴勒斯坦必须能够享有充分的自决权,包括生存的能力、决定自身命运的能力和作为一个安全有保障的民族自由发展的能力。承认巴勒斯坦国是巴勒斯坦和整个中东地区实现持久和平的先决条件。他们呼吁立即在加沙地带宣布停火,并且不再对加沙地带南部城市拉法进行“军事入侵”。

## 国际劳工组织总干事警告多重危机对劳动市场的影响

新华社日内瓦6月3日电(记者陈斌杰)国际劳工组织总干事洪博3日在国际劳工大会上说,多重危机可能对劳动市场的复苏造成不利影响。

第112届国际劳工大会3日在瑞士日内瓦开幕。洪博在致辞中表示,随着世界经济从疫情中复苏,2024年全球失业率将从2023年的5.0%降至4.9%,但“接踵而至的危机”可能危及这些“积极而令人鼓舞的进展”。加沙、也门、苏丹等地区发生的冲突推高了地缘政治风险,对人道主义和多边主义构成挑战。

洪博表示,受人工智能等技术的影响,大多数职业将面临转变,而非简单被取代。如果人们重视相关的职业培训和教育,人工智能将成为机遇,而不是威胁。

本届国际劳工大会将持续至14日,来自国际劳工组织187个成员的代表将聚焦防止生物危害、体面劳动和护理经济等议题。

国际劳工大会是国际劳工组织的最高权力机构,每年五六月间在日内瓦举行一次会议。国际劳工组织成立于1919年,是一个由政府、雇主和劳工代表组成的三方组织,其主要宗旨是促进充分就业和劳资合作、改善劳动条件、扩大社会保障、保证劳动者权益和维护社会公平。

## 韩国中止韩朝《9·19军事协议》全部效力

新华社首尔6月4日电(记者冯亚松 王超)据韩联社4日报道,韩国政府当天举行国务会议,通过了关于中止韩朝《9·19军事协议》全部效力的议案。该议案随后获得韩国总统尹锡悦批准。

报道称,韩政府决定研究重启包括对朝扩音喊话等措施。考虑到相关程序,需首先中止《9·19军事协议》的效力。

韩国国防部4日表示,韩军将恢复在韩朝军事分界线和西北岛屿一带的所有军事活动。

2018年9月,韩朝军方签署《(板门店宣言)军事领域履行协议》(即《9·19军事协议》)。该协议旨在消除朝鲜半岛战争威胁,终结包括非军事区在内的所有地域的军事敌对状态,把朝鲜半岛建设成“永久的和平地带”。去年11月22日,韩国国务会议通过中止该协议部分效力的议案。

## 胡塞武装称使用自制导弹袭击以色列红海城市

新华社开罗6月3日电(记者王尚)萨那消息:也门胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚3日晚说,该组织当天向以色列红海城市埃拉特发射一枚自制弹道导弹,并成功“击中目标”。

萨雷亚说,胡塞武装在此次袭击中首次使用该组织制造的新型弹道导弹,“准确打击”埃拉特的一处军事目标。

另据以色列媒体3日报道,以军在埃拉特拦截了一枚来自红海方向的弹道导弹。

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,造成多人死伤。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。