

神舟二十号任务完成最后一次全区合练

酒泉卫星发射中心气象条件适宜神舟二十号发射

新华社酒泉4月22日电(李国利 杨子凡) 神舟二十号任务22日完成发射前最后一次全区合练。目前,发射任务各系统已经完成了相关功能检查,设备状态稳定、人员准备就绪,发射场做好了发射前的各项准备工作。

当日上午,在北京航天飞行控制中心统一调度下,酒泉卫星发射中心、西安卫星测控中心以及任务各测控点实施联防联控,全面模拟发射准备、发射以及飞行过程中的各种技术状态和工作过程。

这次合练是神舟二十号发射前的最后一次要素齐全、最接近实际发射流程的合练。合练结束意味着神舟二十号船箭组合体蓄势待发,正式进入临射状态。

“目前,火箭、飞船及发射场各

系统参试设备状态良好,发射场区后续将按计划扎实开展射前检查和推进剂加注等相关工作。”酒泉卫星发射中心谡廷政说。

气象系统持续关注发射窗口天气变化情况,加大气象会商密度,对可能影响发射的气象因素进行了专题技术研究。“经过连续的天气分析和跟踪,多轮会商后,专家组一致认为发射日当天天气平稳,满足任务最低气象条件。”酒泉卫星发射中心张芳说。

据介绍,目前各系统已做好发射前各项准备工作,全体参试人员正以饱满的热情和严谨的态度,迎接神舟二十号载人飞船的发射。

新华社酒泉4月22日电(李国利 杨子凡)“最新气象会商表明,神舟二十号载人飞行任务发射日

天气较好,各项气象条件满足任务要求,适宜发射。”酒泉卫星发射中心张芳22日在接受记者采访时说。

根据计划,我国将于近期发射神舟二十号载人飞船。4月22日上午,神舟二十号任务完成最后一次全区合练,正式进入临射状态。

这次任务时值春夏之交,冷暖空气活动频繁,温度变化剧烈,是风沙频发期。据介绍,为保障神舟二十号任务圆满成功,酒泉卫星发射中心气象人员提前一个月开始针对发射重点气象要素进行专题技术准备,对4月份天气开展历史天气回顾和专项天气分析,强化新技术、新资料和新方法成果应用,同时开始关键设备的状态检查工作。

气象条件对于航天发射至关

重要。连日来,他们针对神舟二十号任务进行多次联合会商,连续监测气象要素,实时分析最新气象资料、跟踪天气变化情况,针对4月份发射场及周边天气背景、气象条件、浅层风等影响发射的气象要素进行专题会商,为窗口预报提供更加精确可靠的气象服务保障。

“我们成功预测到前期场区冷空气活动带来的大风沙尘天气,发射场各方也对沙尘天气采取了及时有效的应对措施。目前来看,冷空气活动节奏基本符合我们前期的分析,对后续任务进展影响较小。”张芳说。

目前,发射场区万事俱备,设施设备状态良好,人员状态良好,静待神舟二十号发射。

团结自强之路——从万隆精神看全球南方崛起大势

据新华社雅加达4月22日电(记者 叶平凡 许嘉桐 曹凯)1955年4月,一场改写世界历史进程的盛会在印度尼西亚万隆召开。29个亚非国家和地区的领导人、政府代表共同发出团结、友谊、合作的时代强音,宣告南方国家以独立自主的姿态登上世界舞台。

70年来,万隆精神被一代代渴望和平、自主和发展的南方国家人民发扬、实践和延伸。

如今的全球南方,经济总量在全球占比超过40%,对世界经济增长的贡献率达到80%,已经成为维护国际和平、带动世界发展、完善全球治理的关键力量。但同时,强

权政治、单边霸凌仍在破坏国际规则,制造分裂对立,世界再次走到关键十字路口。在这一历史关头回望万隆会议、重温万隆精神,将为全球南方进一步团结合作、发展振兴凝聚力量,为构建更加公正合理的全球治理体系注入澎湃动力。



扫一扫 看全文

外交部：敦促日方为中日人员往来营造积极氛围

新华社北京4月22日电(记者 曹嘉玥 白鑫雨)外交部发言人郭嘉昆22日在例行记者会上说,我们敦促日方立即纠正错误做法,为中日人员往来营造积极氛围。

有记者问:日本外务省日前在官网发布安全提醒,炒作中国社会治安形势不佳,要求日本学校充分确认安全信息后再决定是否组织赴华修学旅行。中方对此有何评论?

郭嘉昆指出,日方所谓的“安

全提醒”恶意渲染所谓中国“安全风险”,政治操弄意图明显。中方对此强烈不满、坚决反对,已向日方提出严正交涉。

“我不知道日方发布所谓‘安全提醒’的依据何在?”郭嘉昆说,中国是一个开放包容安全的国家。我们欢迎包括日本在内各国人士来华旅游、学习、经商和生活,将继续采取有效措施,一视同仁维护中国公民和在华外国人的安全。

我国“黄金气体”氦气勘查实现重大飞跃

新华社北京4月22日电(记者 王立彬) 随着氦气勘查实现重大飞跃,我国“黄金气体”氦气长期依赖进口的局面已经改变。

4月22日是世界地球日。人类最先在太阳光谱中发现氦,因此称为“太阳的元素”。据自然资源部中国地质调查局数据,长期以来,我国氦气资源勘查开发程度极低,而需求量逐年增长,对外依存一度近乎100%。近年来,国际政治格局快速变化、第四次工业革命竞争加剧,我国突破“贫氦”瓶颈,成为新一轮找矿突破战略行

动的重大成果。

据中国地质调查局公布数据,截至目前,全国新增氦气探明地质储量40.7亿立方米,苏里格、涪陵、靖边、安岳、东胜和泸州等6个气田氦气探明地质储量均超过2亿立方米。

作为一种惰性气体、非金属元素,大气中的氦含量仅为0.000524%,但却有非凡的物理化学性质和应用价值。从航空航天、核反应堆到半导体、量子计算机,氦气在众多高新技术产业中不可替代,被称为“黄金气体”。

蒋裕燕获2025年劳伦斯世界体育奖年度最佳残疾人运动员奖



4月21日,蒋裕燕与奖杯合影。

当日,2025劳伦斯世界体育奖颁奖典礼在西班牙马德里举行,中国残疾人游泳运动员蒋裕燕获得年度最佳残疾人运动员奖。有“飞鱼”称号的蒋裕燕在巴黎残奥会游泳项目中一举拿下7枚金牌,刷新两项世界纪录和三项残奥会纪录。

劳伦斯世界体育奖创立于2000年,是世界体坛最具影响力的大奖之一,素有“体育界的奥斯卡”之称。

新华社记者 彭子洋 摄

美国超百所高校联名反对特朗普政府“过度干预”

新华社华盛顿4月22日电 包括普林斯顿大学和布朗大学在内的100多所美国高校22日发表了一封联名信,反对特朗普政府对教育系统的“过度干预”,认为这些干预正在威胁高等教育。

这封由各所高校校长签字的联名信中写道:“我们欢迎建设性改革,不反对合法的政府监督,但反对政府对在校园中学习、生活和工作人员日常生活的不当干预。”

目前白宫没有对此事发表评论。

自今年1月以来,特朗普政府对多所美国高校发出威胁,声称如果校方不调整政策,将面临削减资金的后果,引发美国高等教育界不满。本月21日,哈佛大学对特朗普政府提起诉讼,指控政府试图以冻结联邦资金为手段控制哈佛大学的学术决策。美国媒体认为,这起诉讼标志着美国高等教育界与总统特朗普之间持续斗争的“重大升级”。

西部陆海新通道赋能机械设备产业高质量发展

2025年3月17日,在广西凭祥友谊关口岸,一批装载机驶过口岸出口越南。

近年来,在推进西部陆海新通道建设上,西部地区机械装备制造企业抓住机遇,依托科技赋能,通过实行智能化改造、数字化转型,让一大批智能优质的工程机械设备走下生产线,走进西部陆海新通道建设一线,助力提升通道建设施工效率的同时,也依托通道带动作用,实现企业自身高质量发展。

经过多年建设,依托西部陆海新通道,“西部造”机械设备出海步伐加快,带动三一、柳工等机械装备制造企业走向东南亚、中亚等国际市场。数据显示,目前,西部陆海新通道辐射中国18个省(区、市)73个城市158个站点,通达全球127个国家及地区的560个港口。

新华社记者 曹祎铭 摄



世界地球日：用可再生能源守护地球的绿色未来

新华社北京4月22日电 4月22日是第56个世界地球日,世界地球日官网发布的主题为“我们的能源,我们的星球”,呼吁人们利用太阳能、风能等可再生能源替代化石能源,共同守护地球的绿色未来。

在这场关乎人类和地球未来的能源革命中,中国正以创新实践和开放合作,为全球绿色转型注入强劲动力。

可再生能源：人类可持续发展的关键路径

“我们的目标是到2030年将全球可再生能源发电量增加2倍。”世界地球日官网在介绍今年地球日主题时写道,“我们呼吁每个人为家庭选择明智的能源方案,并敦促各级政府、工业界和企业加快部署可再生能源。”

可再生能源被广泛认为是最佳能源选择。化石燃料是温室气体排放的主要来源,而人类温室气体排放是导致全球变暖的主要因素。相比而言,使用可再生能源可显著减少温室气体排放,这有助于应对气候变化,并降低与气候变化相关的热浪、洪水、传染病传播等风险。

从化石能源向可再生能源过渡还会带来巨大的公共卫生效益。减少使用化石燃料有助于改善空气质量,减少水源污染,进而降低呼吸系统疾病、心血管疾病、水污

染相关疾病等的发病风险,减轻公共医疗负担。

从经济角度看,发展可再生能源可为经济增长注入新动能,推动工业、运输和农业等领域创新,加速技术进步,并在全球创造数以百万计的新工作岗位。

与此同时,经过数十年的成本控制和不断改进,可再生能源成本竞争力已逐渐显现。国际可再生能源署发布的《2023年可再生能源发电成本》报告显示,2023年,有81%的新增可再生能源在成本上低于化石燃料替代品。可再生能源替代行动有助于降低能源成本,提高能源利用效率,为每个人提供可负担得起的电力。

中国：推动全球可再生能源发展的重要力量

全球许多国家正在积极开发可再生能源。当前,肯尼亚地热能占其总发电量的近一半,丹麦超过50%的电力来自风力涡轮机,巴西2023年发电总量的近68%来自水力,澳大利亚约三分之一的家庭使用太阳能……

中国更是推动可再生能源发展的重要力量。英国能源智库“未烧尽的煤”今年4月发布报告显示,2024年全球可再生能源发电量实现创纪录增长,助推清洁能源(包括可再生能源和核能)发电量在全

球发电总量中占比超过40%。2024年全球太阳能和风能发电增量一半以上来自中国。

《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯特尔今年3月接受新华社记者专访时表示,中国在推动全球可再生能源发展方面发挥着关键作用。他说,作为太阳能和风能装机容量世界第一的国家,中国现有太阳能装机规模已超过美国与日本两国总和,而美国和日本分别是太阳能装机容量第二和第三大的国家。中国的成就令世界瞩目。

如今的中国,绿色发展理念深入人心。2025年是“绿水青山就是金山银山”理念提出20周年,中国在今年的世界地球日以“珍爱地球人与自然和谐共生”为宣传主题,进一步动员全社会保护地球家园,共建人与自然和谐共生的现代化。

跨越国界：绿色发展是全球共同机遇

中国在持续推进自身能源转型的同时,也是全球能源转型的重要推动者,多年来通过广泛的国际合作,为全球绿色发展注入中国动力。

中国持续推动“一带一路”绿色能源合作,积极帮助发展中国家建设风电、光伏发电等可再生能源项目,显著加速了许多发展中国家的能源转型。此外,中国还通过技术创新等方式帮助降低可再生能

源成本。国际可再生能源署数据显示,近年来全球风电和光伏发电项目平均度电成本大幅下降,这很大程度上归功于中国贡献。

以“非洲光带”项目为例,自2023年9月宣布实施该项目以来,中国已经与布隆迪、乍得等非洲国家签署合作协议,利用中国光伏产业优势,帮助非洲数万家庭解决用电难题,助力其实现绿色低碳发展。

诺贝尔经济学奖得主迈克尔·斯彭斯表示,中国的低成本先进产品和技术可以加速其他地区的绿色转型,包括高收入国家在内都会从中受益。东盟秘书长高金洪今年4月告诉新华社记者,太阳能、风能等可再生能源及电动汽车应用对华合作对实现东盟可持续发展目标至关重要。

加快能源绿色低碳发展是全球的共同机遇。中国国务院新闻办公室发布的《中国的能源转型》白皮书指出,中国愿与国际社会一道,面向更广阔的领域,共同探索造福人类的新型能源,共创可持续的能源未来。

联合国秘书长古特雷斯在2025年世界地球日到来之际指出,地球母亲“正在发烧”,可再生能源比化石燃料替代品更便宜、更健康、更安全,希望各国采取行动,“努力让2025年成为我们恢复地球母亲健康的一年”。

IMF下调全球经济增速预期

警示贸易战风险

新华社华盛顿4月22日电(记者 熊茂伶) 国际货币基金组织(IMF)22日发布最新一期《世界经济展望报告》,将2025年全球经济增长预期下调至2.8%,较今年1月预测值低0.5个百分点。

报告说,自1月《世界经济展望报告》更新内容发布以来,美国政府宣布并实施了一系列新的关税措施,其贸易伙伴也采取了反制措施。美国政府4月2日宣布了几乎适

用所有贸易伙伴的关税,将实际关税水平推升到一个世纪以来最高水平。这些措施本身就是对全球经济的一次“重大负面冲击”,其实施过程中的不确定性也对经济活动和经济前景产生负面影响。

报告显示,2025年发达经济体增速预计为1.4%,新兴市场和发展中经济体增速为3.7%,均较1月预测值下调0.5个百分点。其中,美国经济增速将放缓至1.8%,较1月预

测值低0.9个百分点,在发达经济体中下调幅度最大。政策不确定性加剧、贸易紧张局势以及需求势头减弱是下调美国经济增长预期的主要原因。

报告还说,2026年全球经济增长预计为3%,低于1月预测的3.3%,也低于2000年至2019年间3.7%的历史平均水平。

报告指出,不断加剧的下行风险主导了经济前景。贸易战升级以

及贸易政策不确定性加剧,可能会进一步削弱短期和长期增长前景,而政策缓冲能力减弱则会降低应对未来冲击的韧性。

此外,政策立场的分歧和快速变化等因素,可能引发资产重新定价,以及外汇汇率及资本流动剧烈调整,尤其是在已经面临债务困境的经济体中。更广泛的金融不稳定可能随之而来,对国际货币体系造成损害。