

中方:只要有一个国家仍受到疫情威胁 各国就应齐心协力



中国外交部发言人汪文斌

中新网北京10月27日电 中国外交部发言人汪文斌27日在例行记者会上介绍了中国和缅甸举行新冠肺炎疫情专家视频研讨会的情况。他强调,只要有一个国家仍受到疫

情威胁,各国就应齐心协力,把抗击疫情的斗争坚持到底。

有记者提问,近日,中国和缅甸举行新冠肺炎疫情专家视频研讨会,是否可以介绍具体情况?

汪文斌介绍说,10月22日,中国国家卫生健康委员会和缅甸卫生体育部共同举办了新冠肺炎疫情专家视频研讨会。两国卫生部门和中国驻缅甸使馆代表出席。会上,中缅双方分别介绍了新冠肺炎防控经验,并就新冠肺炎检测、防控指南、疫苗研发等

方面开展了深入交流。双方同意继续加强技术交流与经验分享,携手应对新冠肺炎疫情,共同维护地区和全球卫生安全。

他指出,新冠疫情暴发以来,中缅双方一直守望相助,共克时艰。5月底,中国国家主席习近平同缅甸总统温敏通电话,表示中方将根据缅甸方需要,继续提供坚定支持和力所能及的帮助。中方向缅甸方捐赠了多批抗疫物资,并派出了两批医疗专家组同缅甸医护人员并肩战斗。这些都是中缅同甘

共苦的命运共同体的生动诠释。

汪文斌强调,中方始终将深化同周边国家抗疫合作和推进疫后经济复苏放在外交工作突出位置。当前疫情仍在全球蔓延,防控不能掉以轻心。中方认为,只要有一个国家仍受到疫情威胁,各国就应齐心协力,把抗击疫情的斗争坚持到底。中方愿与周边国家一道,共同提升联防联控水平,增进防控诊疗经验交流,加强疫苗研发、生产和使用合作,共同早日彻底战胜疫情。

一箭四星发射成功 中国首次验证“智慧火箭”相关技术



郭文彬摄

中新社北京10月27日电 北京时间10月26日23时19分,中国在西昌卫星发射中心用长征二号丙火箭,以“一箭四星”的方式成功将遥感三十号07组3颗卫星和天启星座06星送入预定轨道,发射获得圆满成功。

遥感三十号07组卫星采用多星组网模式,主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验。天启星座06星是北京国电高科科技有限公司研制的短报文通信卫星,是天启星座采集星座的第6颗卫星,可为地面用户提供DCS数据传输服务。

执行本次发射任务的长征二号丙火箭由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院研制。该型火箭是常规液体运载火箭,于1982年首飞,历经多次改进,是目前中国服役时间最长的运载火箭,并以其高成功率率先获得“金牌火箭”称号。

长征二号丙火箭也是中国验证航天运载领域新技术的可靠平台之一。2019年7月26日,长征二

号丙火箭在一次发射中同时开展了整流罩/降落伞和一子级/栅格舵分离体落区安全控制技术试验,使中国成为世界上第二个成功验证该技术的国家,为后续发展运载火箭落区控制乃至可重复使用奠定了

基础。本次任务中,长征二号丙火箭整流罩再次搭载了落区安全控制系统,其主要电子设备均回收自2019年7月26日飞行试验中的整流罩落区安全控制系统,这是中国航天运载史上首次“系统级”重复使用精密的电子设备。

此外,中国“智慧火箭”相关技术也利用落区安全控制系统,在整流罩复杂的再入过程中进行首次飞行验证。“智慧火箭”技术当前的主要目标是在火箭飞行遇到重大故障后,根据火箭状态及时对飞行路径进行智能重规划,尽可能挽救任务。未来,该技术的应用将进一步提高发射成功率。

本次任务是长征系列运载火箭的第350次飞行。

为解决全球性问题贡献“中国智慧” 中国与161个国家和地区建立科技合作关系

新华社北京10月27日电 记者从科技部获悉,“十三五”时期,中国积极融入全球创新网络,推动中国科技界和世界各国科学家在基础研究、全球性问题等多个领域开展科技合作,目前已与161个国家和地区建立了科技合作关系。

“越来越多的中国科技工作者活跃在国际科技舞台,为解决全球重大问题挑战贡献了‘中国智慧’。”科技部副部长王志刚说,比如在新冠肺炎疫情防控中,中国积极推动科学数据和信息共享,搭建面向全球的开放科学共享服务平台,为175个国家和地区用户提供服务,累计数据下载量超过了1.6亿次,向国际社会分享了中国的抗疫经验,加强了疫苗、药物、检测等方面的国际联合研发合作,助力全球抗疫。

国际热核聚变实验

堆、平方公里阵列射电望远镜、国际大洋发现计划……在一系列国际大科学计划和重大科学工程中,中国积极承担项目任务,深度参与运行管理,正发挥越来越重要的作用。与此同时,聚焦事关全球可持续发展的重大问题,加快启动由中国牵头的国际大科学计划和重大科学工程,支持各国科学家共同开展研究,实现了从最初的少量参与到重要参与再到主动发起的角色转变。

“面向未来,中国推动科技开放合作的意愿将更加强烈,步伐将迈得更大。”王志刚表示,将推动政府间、民间等不同层次的国际科技合作交流,推动“一带一路”加快迈向创新之路,与各国携手应对新冠肺炎疫情等公共卫生挑战,扩大科技计划对外开放力度,为来华工作创业的海外人才提供更多便利化条件。

中国外交部回应美再批对台24亿美元军售: 将采取必要措施捍卫国家主权

10月27日中国外交部例行记者会,有记者就美国周一(26日)批准24亿美元“鱼叉”岸防巡航导弹系统提问。

对此,中国外交部发言人汪文斌表示,美国向

台湾出售武器,严重违反“一个中国”原则和中美三个联合公报的规定,特别是“817公报”规定,干涉中国内政,严重损害中国主权和安全利益,向台独分裂势力发出错误信号,严

重损害了中美关系和台海和平稳定,中方对此坚决反对。

中方敦促美方恪守“一个中国”原则和中美三个联合公报规定,停止售台武器和美台军事联系,

撤销有关对台军售计划,以免对中美关系和台海和平稳定造成进一步损害。

中方将采取必要措施,坚定捍卫国家主权和安全利益。

中国天眼:在射电天文领域领先世界20年

是什么,让中国在射电天文领域从远远落后到领先世界20年?是中国天眼。坐落在贵州省平塘县大窝凼,是目前世界上最大单口径、最灵敏的射电望远镜,一个妥妥的大国重器。

最远能探测137亿光年之外,灵敏度比德国高10倍,比美国高3倍,甚至“你在月球上打电话,这里能听得清清楚楚”。为了铸就这口“大锅”,天文学家南仁东耗尽了一生心血。最终,中国天眼开了“眼”,他却永远闭上了眼。

令人欣慰的是,无论是在调试期间,还是正式投入运行,中国天眼的表现没有让人失望。而今,越来越多的科学家接力呵护中国天眼,让其表现越来越亮眼。

一个人和他的22年

“别人都有自己的大设备,我们没有,我挺想试一试。”南仁东说这话的时候是1993年。那一年,中国射电望远镜的口径只有25米,而早在1963年,美国就已经拥有350米口径的阿雷西博射电望远镜。

抱着这个朴素的念头,

从1994年开始,南仁东和他的团队踏上了漫漫征程。他们要建造的,是一个世界上最大的射电望远镜。

这在当时,被认为是一项不可能实现的任务。从选址开始,就像打怪升级一般,南仁东克服了一个又一个的困难。最终,在贵州平塘,南仁东找到了一个地球上独一无二、最适合建设射电望远镜的台址。

这是从全国成千上万个候选洼地里挑选出来的,可谓万里挑一。光选址和研究,南仁东就花了13年的时间。

选址难,立项难,建设难上加难。南仁东和团队解决了一个又一个的难题,而这些难题在全世界几乎没有经验可以借鉴,只能埋头开展技术攻关。

“如果没成功,我怎么交代?欠了国家的、乡亲的,我有退路吗?”没有退路的南仁东,把心思全放在了天眼的建设现场,他亲力亲为,耗尽心血。

2016年9月25日,中国天眼建成。南仁东用自己人生中的22年,铸就了一个大

国重器。2017年9月15日,他却永远闭上了双眼。真是“古有十年磨一剑,今有廿载铸天眼”。

224颗脉冲星和5000个工作机时

进入调试期后,中国天眼表现令人惊艳。

一般情况下,国际上传统大型射电望远镜的调试周期不少于4年,但中国天眼提前完成了调试任务,整体性能稳定可靠,并在调试阶段取得了一批有价值的科学成果。其中,探测到146颗优质的脉冲星候选体(102颗得到认证),实现了目前国际最高精度的脉冲星测时观测,并找到一例新的重复性快速射电暴,这些成果为利用脉冲星计时阵列探测低频引力波提供了重要条件。同时,中国天眼还实现了偏振校准,并利用创新方法探测到银河系星际磁场。

正因为主要性能指标达到了国际领先水平,今年1月份,中国天眼通过了国家验收,正式投入运行。

不过,在正式投入运行不久,中国天眼即遭遇疫情冲击。为了确保中国天眼观

测不停摆,运营团队制定观测计划,20多名科研人员坚守在观测现场,克服了疫情带来的种种不便,有的一待就是两个月。这期间,中国天眼完成观测时长达1000多小时,多项观测任务提前完成。

“它超出了我的预期,现在每天可以保证20个小时左右的观测时长。”针对中国天眼正式运行以来的情况,总工程师姜鹏表示,观测时长是科学产出的重要保障,原以为要达到5000个工作机时的话,至少需要3至5年,没想到今年就做到了。“这需要很好的可靠性。”

截至9月中旬,中国天眼发现的脉冲星已达224颗。在探测脉冲星领域,中国天眼已经达到国际上的绝对一流水平。

目前,中国天眼已经启动了脉冲星测时阵列、漂移扫描多科学目标巡天等5个重大和优先项目。未来3至5年,中国天眼的高灵敏度将有可能在低频引力波探测、快速射电暴起源、星际分子等前沿方向取得突破。

来源:科技日报

绿媒:4辆装甲车开上台中市街头 “有人忧心战争的脚步是否近了”

【环球网报道】据台湾绿媒《自由时报》消息,台军近期进行“第4季战备任务训练”实兵演练,台中地区“第十军团”预计下周登场,今天(27日)上午,有4

辆“云豹”八轮装甲车行驶在台中市台湾大道东海大学路段,引起民众关注。“第十军团”回应,是坪顶营区“云豹”八轮装甲车一般机动任务,民众无须恐慌。

《自由时报》称,近期两岸关系紧张,不少民众忧心台湾卷入战争。上午4辆“云豹”装甲车在台湾大道出现,路过民众侧目,不少人拍照上传脸书,甚至有人

忧心是否战争的脚步近了。“第十军团”就此回应称,是坪顶营区“云豹”八轮装甲车一般机动任务,台中地区“第4季战备任务训练”实兵演练预计下周登场。



挥舞制裁大棒,扰乱全球经济秩序

——美国威胁全球安全“七宗罪”之二

新华社北京10月27日电 日前,美国政府下最后通牒,要求参与建设“北溪-2”项目的企业在规定期限内撤出,否则将面临制裁,此举引发其盟友德国的强烈不满。美国滥用其全球金融贸易等领域的优势地位,肆意挥舞制裁大棒,威逼霸凌竞争对手,大搞单边主义,视国际规约为无物,搅乱全球经济秩序,威胁全球经济安全。

美国肆意对主权国家和他国合法经营企业单边制裁,对正常的全球经贸合作造成巨大阻碍。美国对伊朗、叙利亚、古巴和委内瑞拉等国实施一系列

系统性制裁,包括控制资金流动、冻结美元资产和外汇储备、连带打压与之有贸易往来的第三方等,不仅危害这些国家的国计民生,也侵犯了他们自由参与国际经贸活动的权利。美国挥舞制裁大棒,即便对自己的盟友也不手软。正是因为认定“北溪-2”项目对美天然气行业造成影响并有损其在欧亚地区的地缘政治利益,美国才威胁对参与企业发起制裁。德国总理默克尔指出,尽管美国威胁实施制裁,但“北溪-2”项目仍将完工。德国外长马斯表示,欧洲能源安全应由欧洲自己决定,若美方进一步制

裁,德国将采取报复措施。

美国无视世贸规则,动辄加征关税,频频挑起国际贸易摩擦,严重冲击多边贸易体系。美国对欧盟大型民用飞机和农产品加征关税,对加拿大铝产品等加征关税,对中国单方面挑起贸易战,长期阻挠世贸组织争端解决机制上诉机构法官遴选,最终导致该机制停摆……对于国际贸易规则,美国合则用、不合则弃,自身利益最大化是唯一标准,为此可以不惜摧毁国际贸易体系,搞乱世界。据世贸组织的研究报告,美国已经成为世贸组织裁决的最大

“不守规矩者”,世贸组织的三分之二违规都是美国引起的。针对美国破坏国际贸易体系的做法,诺贝尔经济学奖得主约瑟夫·施蒂格利茨指出,这种远离全球合作,与国际协定背道而驰的做法,不仅损害他国利益,也损害了美国自身利益。

美国违背公平竞争原则,不断对非美竞争企业采取有组织、系统性的经济霸凌,严重扭曲全球市场经济环境,干扰全球产业链和供应链的正常发展。为维护其在高科技领域的垄断优势,美国极力围堵高科技领域的竞争对

手,日本东芝、法国阿尔斯通、瑞典爱立信和德国西门子等对其霸凌手法早有领教。当前,美国故技重施,对华为等中国高科技企业进行无理打压,触发全球芯片产业链“巨震”,许多国际芯片制造商股价应声下跌。英国《经济学家》报道,华为的美国供货商也陷入了困境,美国半导体工业协会对政府的这种做法表示“震惊和担忧”。美国这种谋求“科技霸权”的行为,正在把自己变成世界经济科技发展和人类进步的“绊脚石”。

美国依据自身实力优势主导设计了战后的政治

经济秩序并从中获得了可观收益。当垄断优势逐渐消失,“美国优先”的胃口无法得到满足的时候,当局者不是参与竞争,引领创新,捍卫规则,反而滥用制裁和长臂管辖,打压非美竞争对手,把弱肉强食的“丛林法则”强加给世界,粗暴地扰乱全球经济秩序。当前,新冠疫情仍在肆虐,全球化进程遭遇逆流,唯有加强合作,融通市场,维护规则,全球经济的蛋糕才能越做越大。美方肆意挥舞制裁大棒,是逆潮流而动,其用霸凌手段谋求私利的企图注定不会得逞。