

习近平分别会见多国领导人

(上接1版)

新华社里约热内卢11月19日电(记者 孙浩 朱婉君)当地时间11月19日上午,国家主席习近平在里约热内卢出席二十国集团领导人峰会期间会见阿根廷总统米莱。

习近平指出,中阿建交半个多世纪以来,双方坚持相互尊重、平等相待、互利共赢。中国对阿政策始终面向阿根廷全体人民,中阿合作也造福全体人民。今年是中阿建立全面战略伙伴关系10周年,两国关系处在承前启后、继往开来的重要节点。中方珍视两国人民传统友谊,支持阿方通过改革探索符合本国国情的发展道路,愿同阿方一道,推动中阿全面战略伙伴关系长期稳定发展,更好助力各自国家发展。

习近平强调,当前世界形势正在发生深刻变化,中阿双方应该继

续坚定支持彼此核心利益和重大关切,密切各层级各领域交往,促进人文交流合作,使中阿友好更加深入人心。中阿经贸结构高度互补,合作前景广阔,欢迎阿方抓住中国高水平对外开放带来的重要机遇,进一步扩大在华市场份额。中方愿同阿方持续推进高质量共建“一带一路”,深化能源矿业、基础设施、农业、科技创新、数字经济等领域合作。中方也愿同阿方继续开展金融合作,助力阿方维护经济金融稳定。

米莱表示,非常高兴结识习近平主席。感谢中方为阿根廷稳定国内经济金融形势提供的宝贵帮助。阿中传统友谊深厚。阿根廷希望成为中国可靠和稳定的合作伙伴。阿方坚定支持中方在台湾问题上的立场,坚定恪守一个中国原则。阿方希望进一步密切同中

国在经贸、能源矿产、金融等领域合作,欢迎更多中国企业赴阿投资合作,愿为在阿投资企业营造良好营商环境,依法保障企业的正当权益。阿方高度评价习近平主席在二十国集团领导人峰会上就全球治理阐述的精辟主张,愿同中方加强沟通协作。阿方支持进一步办好中拉论坛,愿为促进拉中关系发展发挥积极作用。

蔡奇、王毅等参加会见。

新华社里约热内卢11月19日电(记者 杨依军 马卓言)当地时间11月19日上午,国家主席习近平在里约热内卢出席二十国集团领导人峰会期间会见德国总理朔尔茨。

习近平指出,今年4月你访问中国,我们进行了坦诚深入、富有成效的交流。半年多来,两国在绿色发展、可持续交通、对非洲农业

合作等领域合作取得重要成果,中德关系持续焕发新的生机和活力。当前,世界百年变局加速演进,全球发展处于关键十字路口。中国和德国作为世界第二、第三大经济体和具有重要影响力的大国,要坚持从长远和战略角度巩固中德全方位战略伙伴关系,续写相互成就的合作故事。

习近平强调,中方对德政策保持高度稳定性和连续性,愿同德方一道,坚持尊重彼此核心利益和重大关切,坚持求同存异、交流互鉴。中德经济利益高度交融,中德合作是共促发展、共创未来的机遇。中方视德国为推进中国式现代化的重要合作伙伴,将继续为德国企业提供广阔市场机遇。双方要围绕数字化、智能化、低碳化推动合作提质升级,携手开拓第三方市场,实现合作共赢。中方认为欧

洲是多极化世界的重要一极,致力于同欧洲开展合作,携手应对挑战,推动中欧关系持续稳定健康发展。欧盟对中国电动汽车加征关税引发全球关注。中方始终坚持通过对话磋商解决分歧,希望德方继续为此发挥重要作用。

朔尔茨表示,我上次访华以来,德中关系取得积极发展。在当前复杂国际形势下,德中加强沟通合作至关重要。德方希望同中方进一步发展全方位战略伙伴关系,本着平等、坦诚和相互尊重的精神加强双边对话合作,妥善解决分歧,实现互利共赢,为世界经济增长和共同繁荣作出贡献。希望欧中通过对话谈判尽快解决电动汽车问题,德方愿就此作出积极努力。

双方还就乌克兰危机、中东局势等热点问题交换了意见。蔡奇、王毅等参加会见。

“天河”超算 夺得世界图计算领域桂冠

新华社天津11月20日电

(记者 毛振华 杨文)记者20日从国家超级计算天津中心获悉,由国防科技大学研制,部署在该中心的“天河”新一代超级计算机系统,在最新公布的国际Graph500排名中以6320.24 MTEPS/W的性能夺得Big Data Green Graph500(大数据图计算能效)榜单世界第一的优异成绩。

这已经不是“天河”超算第一次在该领域夺冠。在2021年在7月发布的国际Graph500排名中,“天河”超算就曾获此殊荣。

Graph500排行榜于2010年首次发布,是国际上评价超级计算机图计算性能的最权威榜单,主要针对当前热门的数据密集型应用,如人工智能、大数据处理等实施评测,可充分体现超级计算机的访存和通信性能,直接反映超级计算机的数据处理能力。

图计算是一种以图结构为核心的数据处理与分析方法,是

研究复杂网络、关联模式和结构化数据的重要工具。随着大规模数据分析需求的增长,图计算正成为大数据和人工智能的重要支柱,是各国政府、科研机构和企业又一研究热点。

依托“天河”新一代超级计算机系统,国家超算天津中心近年来在数值仿真技术、材料计算、环境气象等科学研究领域取得了一流学术成果,同时也在超智融合、生成式大模型、超算互联网等产业领域实现重大技术突破。

国家超算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞表示,此次摘得世界桂冠的成果,不仅标志着“天河”超算处理复杂数据分析任务的能力取得了国际性领先突破,还为推动新一代智能化技术发展提供了重要支撑。

坐落在天津滨海新区的国家超级计算天津中心,是中国首个千万亿次超算“天河一号”部署所在地,同时部署有“天河”新一代超级计算机系统。

我国载人登月火箭再传喜讯 整流罩分离试验成功完成

新华社北京11月20日电

(记者 宋晨)记者20日从中国航天科技集团一院获悉,该院抓总研制的长征十号系列运载火箭近日成功完成整流罩分离试验。

“本次试验对整流罩设计方案、连接结构、分离方案,最大可用包络等进行了充分考核。”中国航天科技集团一院专家说,整流罩分离是运载火箭发射过程中的关键动作,试验成功标志着长征十号系列运载火箭初研研制又迈出了坚实的一步。

据介绍,整流罩作为运载火箭的重要组成部分,可以为航天器、飞船等提供有效保护,以免其承受高速气流带来的各种不利影响。本

次试验的整流罩高度和直径均为5米,是全新研制的整流罩构型。同时,火箭首次采用超静定连接方式,与传统的整流罩相比增加了一个分离面,解锁环节更多,分离方案复杂,可靠性要求高。

试验中,整流罩在预定时间、预定条件下顺利分离,各项参数均符合设计要求,验证了设计的合理性和接口协调性。这一成果不仅验证了整个方案的可靠性,也为下一步的试验任务提供了宝贵的数据。

当前,长征十号系列运载火箭已完成一子级动力系统试车等大型试验,按照研制计划后续还将持续开展一系列试验项目,对各系统设计进行全面验证。

古希腊文明各时期文物亮相首博

11月20日,参与开幕活动的

外国宾客在观展。当日,“希腊人——从阿伽门农到亚历山大”展览开幕式在首都博物馆举行。

此次展览汇聚了希腊国家考古博物馆、塞萨洛尼基考古博物馆等希腊境内14家博物馆和文物机构的270件(套)藏品。展品跨越了从公元前5800年希

腊新石器时代至公元前1世纪希腊化时代,全面涵盖古希腊文明各个时期,生动展现古希腊社会和文化风貌。

新华社发

庆祝神舟一号发射成功25周年 神十九航天员录制祝福视频

新华社北京11月20日电

11月20日是神舟一号发射成功25周年纪念日,语在中国空间站出差的神舟十九号航天员专门录制祝福视频,向老一辈航天员致敬。

神舟一号是我国第一艘神舟无人飞船,1999年11月20日从酒泉卫星发射中心直上云天,遨游太空21小时后返回内蒙古四子王旗,成功实现天地往返的重大突破,中国航天用短短数年就走完了发达国家用时三四十年的路。

“神箭首秀震撼寰宇,神舟首飞光耀神州。”视频中,二次飞天的神舟十九号乘组指令长蔡旭哲说,“25年前的今天,中国载人航天迈出了从蓝图绘梦到奋斗圆梦的第一步,

为实现中华民族千年飞天梦想奠定了坚实基础。”

从无人飞行到载人飞行,从一人一天到多人多天,从舱内实验到出舱活动,从单船飞行到空间站组合体稳定运行……25年来,中国载人航天取得了让世界瞩目的巨大成就。

正如我国首个“90后”男航天员宋令东所说:“25年来,一代代航天人自强不息、艰苦奋斗,全国一盘棋、万人一杆枪,一次次刷新中国人探索太空的新高度,在浩瀚宇宙书写了用航天梦托举中国梦的壮丽篇章。”

太空探索是人类历史上的伟大壮举,是一场没有终点、永远在路上的远征。我国首位飞天的女航天员王浩泽说:“作为新时代的

航天人,我们一定要传承红色基因、担当强国责任,站在巨人的肩膀上接续攀登,跑好我们这代人的历史接力棒。”

神舟一号的成功发射,是我国航天史上的重要里程碑。神舟十九号航天员乘组表示:“在这样一个值得铭记的日子里,我们向所有为我国航天事业奉献青春、热血乃至生命的功臣们致敬!”

2024年10月30日凌晨,搭载着神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭点火发射,将蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员送入太空。这是中国载人航天工程自1999年神舟一号发射以来的第33次发射任务。

更广范围、更深程度、更高水平 ——我国“5G+工业互联网”加快创新发展

新华社记者 张晚洁 张欣欣 王自宸

建设超4000家5G工厂,工业互联网标识服务企业超45万家,工业5G模组价格比商用初期下降90%……11月19日至21日在湖北武汉举行的2024中国5G+工业互联网大会上,一系列数据展现“5G+工业互联网”加快创新发展的成效。

此次大会上,与“5G+工业互联网”相关的新产品、新技术纷纷亮相。中国移动将5G-A与AI结合,释放万物感知、万物互联、万物智能的乘数效应;中国电信深化低空经济技术创新,打造5G网联无人机自动驾驶……

无人机自主导航和避障,清洗和清洁装置在光伏板上旋转推拉……中国联通展台前,一处基于人工智能的无人机全自动光伏板清洗场景引人注目。工作人员介绍,通过采用AI视频处理技术和机器视觉算法,融合无人机自主导航技

术,可以实现光伏板的自动清洗、自动巡检,帮助光伏电站节省人力成本,提高运维效率。

会场数十公里外的武汉阳逻港,几名操作员在二期港区中控室轻点鼠标,龙门吊像“抓娃娃”一样把一个集装箱平稳放到集装箱卡车上。阳逻港工作人员说,中国电信湖北公司为阳逻港建设了比邻模式的5G定制网,作业效率提升30%。三期港区今年也将实现无人集卡全覆盖,港口运作效率有望继续提高。

从能源到港口,从钢铁到电子,“5G+工业互联网”逐步深入各行各业,厂区智能物流、机器视觉质检、远程设备操控、无人智能巡检等应用场景落地生根。

“不久前我们发布了一款无代码工具,是一个多智能体协作的应用。”百度创始人李彦宏说,这能帮助看不懂代码的人像程序员一样

构建应用、解决问题,产品发布3天就有超过5000家企业申请试用。

最新数据显示,“5G+工业互联网”全国建设项目数超1.5万个,实现41个工业大类全覆盖,“5G+工业互联网”在各行业各领域的应用带动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

“数字化、网络化、智能化是制造业创新的主要途径。”中国工程院院士周济说,要推动新一代智能制造技术的科研攻关。

为加快推进“5G+工业互联网”高质量发展和规模化应用,工业和信息化部在会上启动首批“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设,南京、武汉、青岛等10个试点城市将打造具有全国、区域引领效应的“5G+工业互联网”产业集群和创新生态。

工业和信息化部副部长张云明说,工业和信息化部将制定出台工业互联网高质量发展指导意见和“5G+工业互联网”512工程升级版实施方案,推动网络设施、技术产品、融合应用、产业生态和公共服务升级,推动“5G+工业互联网”在更广范围、更深程度、更高水平上创新发展。

数字技术的赋能作用日益凸显,数字化转型步伐加快,但仍存在一些企业“不会转”“不敢转”“不愿转”的问题。业内人士建议,继续培育“小快轻准”的普惠性数字工具产品,降低中小企业应用门槛。

“面对中小企业原材料订单少、资金压力大、采购成本高等痛点,我们创新打造了数字供应链服务模式。”浪潮云洲工业互联网副总经理、首席技术官商广勇说,企业基于5G推出了边缘计算设备、机器视觉设备、中小企业数字化转型一体化设备等产品,推动数字底座和传统基础设施深度融合,加速

赋能行业数字化转型。此次大会设立了创投活力展示专区,面向产业需求,打造产业对接和产融合作平台,促进“政产学研用金”深度融合。

国家数据局副局长陈荣辉说,国家数据局将会同有关部门充分发挥数据要素和数字技术双轮驱动作用,纵深推进产业数字化。培育数字化解决方案供应商,增加轻量化、低成本产品和服务供给。

“5G+工业互联网”规模化发展的新局面正加快形成。记者了解到,工业和信息化部将稳步推进工业5G独立专网试点,扎实开展“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设,引导地方破解发展难题。同时分行业分领域推进5G工厂建设,推广个性化定制、可视化治理、“工业互联网+安全生产”及“工业互联网+绿色低碳”等新工业业态。(新华社武汉11月20日电)

新时代“银龄行动”启动 助力老年人参与志愿服务

新华社北京11月20日电(记者 高蕾)

民政部、全国老龄办、中国老龄协会20日共同在京启动新时代“银龄行动”。启动仪式上发布了“银龄行动”标识和志愿服务队队旗。同时,全国“银龄行动”信息服务平台上线运行。

据了解,“银龄行动”是以老年人为主体的,坚持自觉自愿、量力而行的原则,以开展智力援助和参与基层治理、社会服务等为内容,服务经济社会发展的志愿服务活动。

从2003年开始,全国老龄委连续组织开展“银龄行动”,截至2024年7月底,全国参加“银龄行动”老年志愿者总人次已超700万,开展援助项目4000多个,受益群众4亿多人。

据介绍,与以往的“银龄行动”相比,新时代“银龄行动”参与主体从老年知识分子拓展到全体老年人,行动内容从智力援助、技术帮扶为主,拓展到“银发巡逻”、儿童托管、互助养老、全民参保、扶残助残、探访关爱等社会生活的方方面面,从线下活动为主拓展到线上线下相结合。

全国养老服务信息平台 正式上线运行

新华社北京11月20日电(记者 高蕾)

全国养老服务信息平台20日正式上线运行。这是记者从当天举办的民政部第四季度例行新闻发布会上获悉的。

据介绍,全国养老服务信息平台汇集各级民政部门发布的养老服务法律法规、政策文件、标准规范、办事指南等实用信息,既方便养老服务从业人员及时掌握政策动态,也方便社会公众“一站式”了解养老领域惠民利民政策措施。平台还汇集了全国超过40万家养老机构、社区养老服务机构和设施、助餐点的点位信息,以图文形式进行展示,实现养老地图一键查找。

此外,平台还为社会公众提供准确、详实、全面的养老服务资源信息,清晰展示每个养老服务站点的情况、空余床位、服务项目、入住价格和要求、特色服务、咨询电话等内容,让养老服务资源供需双方能够更加高效地对接。

黑龙江东北虎伤人事件 工作组前往现场勘查

新华社长春11月20日电(记者 邵美琦)

记者从东北虎豹国家公园管理局了解到,黑龙江勃利县吉兴乡太村18日发生一起东北虎进入村庄并造成村民受伤事件后,东北虎豹国家公园管理局立即启动应急处置预案和保险理赔工作程序,协调保险公司派出工作组前往现场协助地方林草部门开展勘查工作,如确认为野生东北虎肇事,将立即启动保险理赔程序,为伤者垫付医疗费用。

此次事件发生地距东北虎豹国家公园直线距离约200公里,依据《东北虎豹国家公园野生动物造成损失补偿办法(试行)》规定,在吉林省、黑龙江省全域范围内因野生东北虎豹导致的人身伤害,经过保险公司现场核实后,将依照程序进行相应的人身伤害经济赔偿。

22日3时56分小雪: 呼朋唤友围炉坐 煮酒烹茶待雪来

新华社天津11月20日电(记者 周润健)

“莫怪虹无影,如今小雪时。”北京时间11月22日3时56分将迎来小雪节气,此时节,很多人都期待“小雪轻盈如解舞,故故穿帘入户”这般浪漫美好一幕的发生。

小雪,是二十四节气中的第二十一个节气,也是冬季的第二个节气。天气寒冷,降水形式开始逐渐由雨变为雨夹雪或雪,由于此时“气寒而地未寒”,所以下雪的次数不多,雪量也不大,故称之为小雪。

民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,在二十四节气中,除小满外,小与大往往对应出现,如小暑对应大暑、小雪对应大雪,小寒对应大寒,反映了中国古人对自然界变化的观察和总结。

雪,是大自然的精灵,也是冬天的使者。当雪意初现,独特的冬天就开始展露其素美的容颜。因而,每逢小雪节气,人们大都渴望那迷人的初雪降临。

王来华表示,我国幅员辽阔,冬季气候的南北差异比夏季大得多,因此各地初雪时间差别也很大。东北和西北部分地区通常在小雪节气之前就率先飘雪;华北、黄淮区域一般会在小雪节气时迎来初雪;南方大部分地区通常会在12月中旬之后见雪,而到了华南地区,一年中不能见到雪花飞舞,则完全要看机缘了。

小雪,亦如它的名字,充满了无尽的浪漫与诗意。自古以来,每逢瑞雪初降,骚人墨客无不思绪与感慨“齐飞”,留下了许多诗词佳作,如“花雪随风不厌看,更多还肯失林峦”“云暗初成霰点微,旋闻蔌蔌洒窗扉”“檐飞数片雪,瓶插一枝梅”等,不胜枚举。

“绿蚁新醅酒,红泥小火炉。晚来天欲雪,能饮一杯无?”这是一首脍炙人口的咏雪诗,语浅情深,言短意长。酒香、友情、暖意,融在诗中,韵味悠长,令人读之难忘。

友情可抵岁月漫长。小雪时节天渐寒,不妨尝试体验一回文人雅士吟诵过的浪漫情境,约三五好友,围暖炉而坐,不论是煮酒还是烹茶,对饮、对谈、对歌,让友情升温,让生活快乐。