

习近平同纳米比亚总统恩代特瓦会谈

新华社北京7月10日电 7月10日下午,国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的纳米比亚总统恩代特瓦举行会谈。两国领导人共同宣布将双边关系定位提升为新时代中纳命运共同体。

习近平指出,中国和纳米比亚有着深厚传统友谊和共同发展追求。建交以来,两国始终平等相待、相互支持,友好合作不断深化,有力造福两国人民。中国共产党正团结带领全国各族人民,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,纳米比亚正朝着2030年远景目标前进,深化两国友好合作正当其时、前景可期。中方愿同纳方加强发展理念交流和发展战略对接,在实现各自现代化的道路上携手前行。

习近平就构建新时代中纳命运共同体提出3点意见。一是坚定相互支持,深化理念融通。双方要密切高层交往,深化治国理政经验交流,就双边关系中的全局性、战略性问题保持经常性沟通,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上继续相互支持。二是挖掘合作潜力,提升合作水平。中方已经对53个非洲建交国全面实施零关税举措,这是中国扩大高水平对外开放的重大创举,也是支持非洲国家加快发展的“及时雨”。希望纳方用足零关税、升级后的输华产品“绿色通道”以及其他优惠政策,让纳米比亚优质产品更多更快进入中国市场。中方愿同纳方深化基础设施建设、能

源、矿产、农业、教育、青年、科技等领域合作,推动两国互利合作不断迈上新台阶。三是坚持团结协作,捍卫多边主义。中纳两国同为全球南方重要成员,拥有广泛共同利益和相近价值追求,应该加强团结协作,坚定相互支持,共同维护国际公平正义。中方愿同包括纳米比亚在内的非洲国家继续加强协调配合,持续壮大全球南方声势和力量,为推动构建人类命运共同体作出新贡献。

习近平指出,帮助非洲开发丰富矿产资源、切实将资源优势转化为发展动能,是加快非洲现代化进程的重要途径。中方愿继续同包括纳米比亚在内的非洲国家加强矿业合作,重点把握好3条原则。一是互利共赢。非方拥有丰富自然资源,中方拥有先进技术和超大市场规模,双方要充分发挥互补优势,深化利益融合。二是友好协商。牢固政治互信是中非合作的独特优势和重要保障,要坚持从中非友好大局出发,通过沟通协商妥善处理合作中的问题。三是开拓进取。中方愿同非方按照市场化商业化原则,创新合作思路,推动中非矿业合作不断提质升级。

恩代特瓦表示,纳米比亚同中国的友谊源远流长,两国关系长期高水平发展。热烈祝贺中国共产党成立105周年。中国是伟大的国家,在习近平主席英明领导下,经济社会取得令世人钦佩的成就。纳方高度重视对华关系,坚定奉行一个中国原则。

愿学习借鉴中国经验,加强团结、巩固互信、拓展合作,推动两国全面战略合作伙伴关系取得更大发展。纳米比亚人组党愿同中国共产党加强党际交流,密切沟通合作。纳米比亚愿同中国扩大贸易往来,欢迎更多中国企业赴纳投资兴业,期待双方加强工业、矿业、基础设施、航空航天、科技、农业、水利资源等领域合作,帮助纳经济社会发展。中方长期以来为包括纳米比亚在内的非洲国家提供无私支持帮助,在国际地区事务中秉持公正立场,纳方愿同中方加强沟通协调,维护发展中国家共同利益,共建人类命运共同体。

会谈后,两国元首共同见证签署经贸贸易、医疗卫生、教育和人力资源等领域多项合作文件。

双方发表《中华人民共和国和纳米比亚共和国关于构建新时代中纳命运共同体的联合声明》。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为恩代特瓦和丈夫埃帕夫拉斯举行欢迎仪式。

恩代特瓦抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中纳两国国歌,天安门广场鸣放礼炮21响。恩代特瓦在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为恩代特瓦夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

习近平会见朝鲜内阁总理朴泰成

新华社北京7月10日电 7月10日下午,中共中央总书记、国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的朝鲜劳动党中央政治局常委、国务委员会副委员长、内阁总理朴泰成。

习近平指出,上个月,我对朝鲜进行国事访问,同金正恩总书记为巩固和发展中朝传统友好并不断赋予其新的时代内涵作出战略指引。世代友好、命运与共、守望相助始终是中朝关系的鲜明特征。《中朝友好合作互助条约》为巩固两国人民用鲜血凝成的战斗友谊奠定重要政治法律基础。我和金正恩总书记一致同意,以共同隆重纪念条约签订65周年为契机,不忘两党两国老一辈领导人的初心宗旨,引导两国人民继承和发扬中朝传统友谊,让两国关系在新的历史时期持续焕发蓬勃生机。

习近平强调,当前,国际形势变幻交织。中朝两国应当保持战略定力,增

强战略自信,加快落实我同金正恩总书记达成的共识,确保两党两国关系与时俱进,始终朝着有助于巩固各自社会主义事业、有利于促进各自国家现代化建设的方向发展。要稳步推进务实合作,持续巩固民意基础,用好共同的红色记忆和红色资源,让两国青年铭记中国人民志愿军的历史功绩,让伟大的中朝友谊世世代代传承下去。要加强战略协作,坚定捍卫各自主权、安全、发展利益,为两国走好符合自身国情的社会主义道路营造有利外部环境。

朴泰成首先转达金正恩总书记对习近平总书记的亲切问候,表示在《朝中友好合作互助条约》签订65周年之际,金正恩总书记祝愿习近平总书记的领导中国党和人民的崇高事业中不断取得新成就。朴泰成表示,热烈祝贺中国共产党成立105周年,祝贺习近平总书记领导中国人民取得伟大发展

成就。习近平总书记今年首次出访就选择了朝鲜,两党两国最高领导人举行历史性会晤,树立了双边关系新的里程碑,进一步巩固了朝中友好的民意基础。《朝中友好合作互助条约》从战略高度、长远角度为推动两国关系发展提供了强有力的法律保障。朝中两国本着条约精神,守望相助,共同推动社会主义事业发展,携手捍卫地区和世界和平。两国隆重举行条约签订65周年纪念活动,再次彰显朝中友谊经受住国际风云变幻考验,具有高度战略性。金正恩总书记要求将朝中关系发展为最有力的战略关系。朝方将坚决落实两党两国最高领导人达成的重要共识,坚定支持中方在台湾等问题上捍卫核心利益,竭尽全力推动朝中团结、友好和社会主义事业迈上新的更高台阶。

王毅参加会见。

加快推进高水平科技自立自强——论学习贯彻习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

人民日报评论员

“我们必须抓住历史机遇,迎接时代挑战,加快推进高水平科技自立自强”。

在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上,习近平总书记深入分析全球科技发展态势,立足我国科技发展实际,对两院院士和广大科技工作者提出殷切希望,号召全国科技界“把握新一轮科技革命方向,勇攀世界科学高峰”。

近代以后,由于各种原因,我国屡失与科技革命失之交臂,从世界强国变为任人欺凌的半殖民地半封建国家。回望这段苦难深重的历史,总书记曾深刻指出:“近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

机会稍纵即逝,抓住了就是机遇,抓不住就是挑战。

“即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。”

新时代以来,以习近平同志为核心的党中央紧紧抓住和用好新一轮科技革命和产业变革的机遇,推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,今日中国创新力、发展活力勃发奔涌。

有外国企业家认为,“了解未来技术发展,无论是人工智能、机器人技术、电动汽车还是电池技术,都应该去中国深入探索、或研究中国的科技进展”“中国是一股影响未来的强大力量”。

观大势、谋全局、抓根本。

人工智能,新一轮科技革命和产业变革的“关键变量”。

早在2014年,总书记就指出“有的人

工业机器人已具有相当程度的自主思维和学习能力”,强调“这样的新技术新领域还很多,我们要审时度势、全盘考虑、抓紧谋划、扎实推进”。

“加快发展新一代人工智能是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手”,2018年,总书记从“战略问题”高度前瞻布局,强调“推动我国新一代人工智能健康发展”。

2025年,由于人工智能核心产业规模超过1.2万亿元,企业推出的开源大模型下载量全球第一,规上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%。

这次大会上,总书记深入分析人工智能的发展态势和显著特征,强调“聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域”“一体部署重大工程和重大项目,统筹推进原始创新和关键核心技术攻关”,要求“针对人工智能、生命科学等重点领域,明确伦理标准和指引,有效应对规则冲突和伦理挑战”。

实践证明:不创新不行,创新慢了也不行。只有主动识变应变求变,把握大势、抢占先机,能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

“新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局,科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力”。

形势催人,也逼人。

“抓住历史机遇,迎接时代挑战,加快推进高水平科技自立自强”,迫切需要我们适应新形势新要求,采取更加有力的措施,切实解决我国科技发展中存在的问题,全力抓好党中央关于科技事业

各项部署的落实。

“十五五”规划纲要对“加快高水平科技自立自强 引领发展新质生产力”作出全面部署,将“科技自立自强水平大幅提高”作为“十五五”时期经济社会发展的7个主要目标之一。

世界科技强国竞争,比拼的是国家战略科技力量。

要在激烈国际竞争中赢得战略主动,一个极为重要的方面就是增强科技创新体系化攻关能力,提升国家创新体系整体效能。

贯彻落实习近平总书记提出的明确要求,在科研任务推进上,重点要完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制;在科技力量建设上,重点要优化国家战略科技力量功能定位和布局;在科技创新联动上,重点要加强对各层级科技工作的统筹指导。

这些年,从北斗导航,到探月工程,再到“梦想”号大洋钻探船……我们发挥新型举国体制优势,整合资源力量,在体系化攻关上取得了显著成果、积累了丰富经验。

新征程上,坚持“四个面向”战略导向,进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹,提高科技攻关组织化程度,才能打赢关键核心技术攻坚战,推动产出更多标志性原创成果。

“所当乘者势也,不可失者时也。”

宏伟蓝图已经绘就,呼唤全党全社会共同努力,广大科技工作者挺身而出、坚定信心、只争朝夕、奋发有为,我们一定能占领先机、赢得优势,加快实现高水平科技自立自强,推动中国式现代化披荆斩棘、一往无前。

新华社北京7月10日电

为建设科技强国多立新功——习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话凝聚团结奋斗力量

“‘十五五’时期是科技强国建设的关键攻坚期,要全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。”

习近平总书记7月8日在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上发表重要讲话,提出殷切希望。广大科技工作者表示要牢记习近平总书记嘱托,攻坚克难,锐意进取,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化,为建设科技强国多立新功。

勇担高水平科技自立自强使命

就在几天前,海南商业航天发射场上空划过耀眼光芒,长征八号甲运载火箭成功实现“一箭二十星”发射。

“每一次突破都是新型举国体制发挥优势的见证。总书记强调提高科技攻关组织化程度,提升国家创新体系整体效能。航天事业还将迎来新飞跃。”习近平总书记重要讲话,极大鼓舞着中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇和团队,“我们要进一步提高火箭运力和运载效率,为加速我国低轨卫星星座部署提供及时、经济和高效的发射服务。”

科技强国建设的赛道上,广大科技工作者牢记嘱托,奋力跑好“关键一棒”。

广东松山湖畔,先进阿秒激光设施首席科学家、中国科学院物理研究所研究员魏志义埋头攻关:“习近平总书记对科研任务推进作出详细部署,提出明确要求,我们要建好、用好综合多学科优势的大科学装置,助力催生原创突破、开辟科技新前沿,产出更多重大战略成果,助力高端制造业发展。”

炎炎夏日,农事繁忙。吉林梨树县的试验田里,油亮的黑土地一片绿意。中国农业大学教授李保国为来自不同单位的农技人员讲解保护性农业种植技术。

“端牢中国饭碗,要靠科技创新。”李保国对习近平总书记关于“更好担当国家战略使命”的期望感触尤深,“黑土地是‘耕地中的大熊猫’,我们要打好持久战、协力攻关,用科学手段处理好保护与利用的关系,把高质量的饭碗留给子孙后代。”

“确立比较优势,打造特色创新高地”“不能盲目跟风追热点,搞‘内卷式’竞争、同质化发展”……认真学习了习近平总书记的重要讲话,中国医学科学院阜外医院副院长潘湘斌深受启发,更加坚定。

近年来,潘湘斌带领团队研发超声引导介入技术,不用开刀、没有辐射就能治疗心脏病,把中国原创技术推广到60多个国家,带上了联合国讲台。“面向人民生命健康,我们要继续开展原创性颠覆性创新,深化产学研联动,努力实现更多‘从0到1’的突破。”他说。

推动科技创新和产业创新深度融合

雄安新区,中国华能集团有限公司。运营监控与应急指挥中心大屏上,从“沙戈荒”能源基地到海上风电场,近2000个发电场站传来实时数据。

习近平总书记在中重要讲话中强调,推动科技创新和产业创新深度融合。这是“国之大者”,为我们指明奋斗方向。“中国华能集团有限公司科技部主任曾卫东说,将紧扣新型电力系统建设高端化、绿色化、智能化产业需求,积极打通科技加速向现实生产力转化的通道,筑牢国家能源安全屏障,为构建新型电力系统贡献力量。

“十五五”开局,广大科技工作者坚持把科研成果应用在现代化建设事业中。

由高校与企业共建,天津中医药大学的现代中药制剂全国重点实验室近年来引入大数据、人工智能等技术,不断推进中药现代化。

“科技创新要突出应用导向。”深学细悟习近平总书记重要讲话精神,实验室教授常艳旭更加坚定,“我们要依托创新科技深挖传统宝库,攻克中药现代化核心难题,以高质量科技供给赋能中药产业创新。”

内蒙古包头市卜尔汉图镇,一排排大型储能设备鳞次栉比。通过大幅优化电池舱布局,这一储能系统的能量密度提升40%、占地面积节省近20%。

“产业创新要提出科学问题,强化企业创新主体地位。”归国创业的海博思创董事长张凯辉学习领会习近平总书记重要讲话,思考未来工作方向,“下一步要把产业一线的真问题带回实验室,再用企业的工程化能力把答案放到场景里。”

“总书记强调‘破解制约早期科技成果转化’的瓶颈”,为我们提供了重要遵循。“结合服务150余家光子产业创新企业的历程,陕西光电子先导院总经理杨军红表示,要聚焦中试代工和科技成果转化,建好共性技术平台,把科研资源‘势能’转化为产业发展‘动能’,打造从实验室样品、工业化产品到市场化商品的‘快车道’。”

作为中国科协主管的全国性公募基金会,中国科技发展基金会近年来与多家企业设立联合基金,支持科技工作者开展探索性、非共识研究。

“我们将按照总书记‘提高科技创新投入效能’的要求,继续努力引导企业增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新。”中国科技发展基金会秘书长张伟说。

汇聚建设科技强国的强大合力

从科研院所到创新企业,从菁菁校园到科普一线,习近平总书记的重要讲话激励着全国各地各领域科技工作者。

“一体推进教育科技人才发展,我们是在实践中摸索总结的成功经验”,

习近平总书记的这番话,深深鼓舞着清华大学附属中学校长方妍。她说:“教育培养人才,人才驱动科技,科技反哺教育,三者互为支撑,中小学阶段正是这一链条的起点。”

近年来,清华附中找准“本质在育人、起点在兴趣、核心在贯通”的科技教育规律,与高校、科研机构 and 科技企业联合设立创客空间、实验室等,搭建“看实验、做实验、思实验、创实验”的课程体系,助力学生在真实情境中理解科技蕴含的创新追求与社会价值。

“既面向人人、更尊重差异。”方妍说,“我们要继续遵循习近平总书记的要求,注重挖掘和培养青少年兴趣特长、科学素养、实验能力,吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。”

广西百色市科协工作人员黄若琳19年来坚持驾驶科普大篷车下乡,习近平总书记强调“要大力弘扬科学家精神”,让黄若琳更加体悟到自身工作的价值和意义。

“科普同科研一样,不能搞‘形象工程’。”黄若琳说,按照总书记的要求,用好科技评价指挥棒,强化创新能力、质量、实效、贡献导向,科技战线将营造风清气正的科研生态。

阔步走向未来,视野更加辽阔。对于人工智能等前沿技术加速迭代应用,习近平总书记强调,加强科技伦理和安全治理。

“习近平总书记重要讲话富有前瞻性,必须用‘让人放心’的技术,迎接‘把人放大’的未来。”腾讯集团高级副总裁郭凯天表示,公司会持续在保护隐私、细化授权等方面着力,筑牢人工智能应用的安全护栏,以负责任的态度推动科技向上向善、更好服务社会。

青藏高原,被誉为“地球第三极”,吸引全球科技工作者合作探索。第二次青藏高原科考结研汇集了全国200多家单位、7000多名科技人员,取得一系列世界级原创成果。

“总书记强调要深度参与全球科技治理,这坚定了每一名科考队员的信心和决心。”中国科学院第二次青藏科考办公室主任、科考队员安宝晟说,我们将牢记嘱托,不断凝聚建设科技强国的强大合力,用新的科考成果守护好“世界屋脊”和“亚洲水塔”,为全球科技治理贡献中国主张和中国方案。

“向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。”

习近平总书记的话,让中东欧中国科技交流协会会长矫超倍感振奋。“作为海外科技交流工作者,我们将搭好人才‘连心桥’,做实联合‘项目库’,进一步发挥桥梁纽带作用,为推动高水平科技自立自强、建设科技强国贡献力量。”矫超说。

新华社北京7月10日电

长征十号乙首飞成功 我国运载火箭首次实现可控回收

7月10日,长征十号乙运载火箭在海南商业航天发射场发射升空,成功将卫星送入预定轨道,火箭一级成功回收,任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施运载火箭一级级可控回收,也是全球首次实现运载火箭海上网系回收。

大运力:超7吨重约760吨

长征十号乙运载火箭为重复使用液体商业运载火箭,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抓总研制。箭全长约63米,直径5米,起飞推力约890吨,起飞重量约760吨,重复使用状态下近地轨道运载能力16吨。

太空发射长期存在高成本特点。重复使用火箭技术对我国意义重大,将为卫星组网、深空探测、载人登月等任务提供更加经济可行的方案,大幅提升我国进出空间能力。

“长征十号乙主要瞄准我国商业发射市场,运载能力更强、任务适应性更广。”中国航天科技集团陈牧野表示,这一火箭可满足低轨卫星互联网星座部署、大型商业卫星发射等各类任务需求,复用状态下可大幅降低发射成本。

6分钟:“空中体操”极限挑战

长征十号乙运载火箭发射升空后,一级级完成加速飞行后与二级级分离,而后进入“返程之旅”——

滑行调姿,像体操运动员在空中完



图为海上回收平台通过网系捕获方式成功回收长征十号乙运载火箭一级级(7月10日报,无人机照片)。

新华/传真

成姿态调整;动力减速,发动机再次点火“踩刹车”;气动减速,火箭依靠气动阻力的减速飞行;最后精准着陆,创新性采用全球首款“井”字形高强度缓冲拦阻网系,配合箭上挂架机构实现箭体捕获。

从分离到回收,一级级在约6分钟内完成这套极限“空中体操”,实现“控得住”“回得准”“落得稳”“接得住”。

创新方案,海上网系回收

当前世界主流火箭回收模式是垂直起降,火箭“长腿”站立。而长征十号乙另辟蹊径——火箭直接飞进一张海上大网里,被温柔地“抱住”。

“网系回收有利于简化箭上结构,减轻箭体重量,增加运载能力;对落点偏差的适应能力强,可通过网系协同‘放大’捕获窗口。”陈牧野说。

2025年11月,中国运载火箭技术研究院研制交付了首艘火箭网系回收海上平台——“领航者”号。“领航者”号长144米、宽50米,满载排水量2.5万吨,是网系回收方案的重要基础。

网系回收绝不是简单的“张网以待”。火箭与回收船,在大海的风浪扰动下完成高动态“对接”。

中国航天人以“日积跬步”的创新与积累,向着星辰大海不断迈进。

新华社海南文昌7月10日电