

建“月宫”、“摘”星辰…… 我国深空探测有这些新动作

新华社合肥9月7日电 建设国际月球科研站,探寻火星生命痕迹,预防小行星撞地球……我国深空探测又有新动作!

9月5日至6日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,一系列重大航天任务的最新进展,描绘出我国深空探测新图景。

建设国际月球科研站,已不仅仅是一个愿景,更是人类探索宇宙奥秘、和平利用太空的必然趋势。

“目前,中国已成功实施嫦娥一号到嫦娥六号6次任务,取得一系列新发现,积累了丰富的工程和技术基础。”国家航天局总工程师李国平说,为实现月球长久持续探测,中国倡议发起国际月球科研站计划,目前科学家们正在开展科研站的方案论证。

国际月球科研站是中国联合国,在月球表面、月球轨道和地面建设月地联通的,长期自主运行、短期有人参与,可拓展、可维护的综合性科学实验设施,可长期持续开展多学科、多目标、大规模的科学技术活动。

中国深空探测重大专项总设计师吴艳华介绍,国际月球科研站建设将分为基本型和拓展型两个阶段:在2035年前,形成功能和要素基本齐备的月基综合性科研平台;在2050年前,建成以月球轨道站为枢纽,以月球南极站为中心,以月球赤道、月球背面为探测节点的月球综合站网。

——探寻火星上的生命痕迹
太阳系中,火星是与地球环境最相近的行星。这颗亿万公里外的星球上,是否也曾有生命?会议期间,天问三号任务总设计师刘继忠介绍了我国火星取样返回计划:天问三号任务以生

命痕迹探寻为第一科学目标,预计2028年前后发射,用40天左右的时间,通过两发长征五号运载火箭分两次发射轨道组合体和着陆器组合体。

要在一次任务中尽可能采集到富集生命痕迹信息的样品,取样地点和方式十分关键。

“研发团队开展了大量研究,初步在克律塞平原和乌托邦平原选定了候选着陆点,并计划在着陆点进行取样。”刘继忠介绍,为达到取样的多样性,将采取三种取样手段:表面取样通过机械手实现更大范围样品采集;钻取将采集不同深度不同位置的样品;还专门研制了一个飞行器,可以采集更远距离的样品。

——预防小行星撞地球
在太阳系中,目前已知小行星数量超过130万颗,有些小行星运行轨迹接近地球,被称为近地小行星。

“小行星撞击被列为威胁人类生存的二十大灾难之首,未来小行星撞击地球的事件极有可能发生,我们必须构建起牢不可破的行星防御安全网。”嫦娥七号任务副总设计师唐玉华说,中国正在用实际行动积极响应国际社会倡议,并将于近期实施一次在轨的防御任务。

唐玉华介绍,我国首次近地小行星防御任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式,当撞击器对目标小行星实施动能撞击时,探测器对撞击过程进行全程观测,并在撞击后继续开展撞击效果评估和科学探测等工作,通过一次任务实现“动能撞击+天基评估”。根据设想,此次任务实施后,预期可使目标小行星的速度增量大于每秒一厘米,撞后一年内,小行星轨道向偏离地球方向改变超900公里。撞后将通过天地联合,开展小行星轨道、形貌和喷射物变化的观测。



中国运动员首次! 谭玉娇当选国际残奥委会 运动员委员会委员



谭玉娇在举重项目女子67公斤级决赛后向观众挥手致意。 新华社发

新华社巴黎9月6日电 国际残奥委会6日宣布六名当选新一届中国残奥委会委员的人选,这是中国残奥委会首次担任该职务。

谭玉娇在6日结束的巴黎残奥会举重女子67公斤级决赛中,以142公斤的成绩打破自己保持的世界纪录,实现残奥会三连冠。

其他新当选的五名委员分别是:葡萄牙田径运动员库尼亚、意大利田径选手卡伊罗尼、马耳他游泳运动员弗拉季斯拉娃、韩国轮椅篮球选手元佑民和德国自行车运动员申德勒。

谭玉娇说:“非常荣幸能作为中国运动员当选国际残奥委会运动员委员会委员,这对我来说是一个责任重大的新征程。我期待在国际残奥委会的平台上代表残疾人运动员发出声音,同时期待当好中国残奥运动员和国际残奥组织之间良好沟通的桥梁。”

据悉,六名新委员将于8日举行的巴黎残奥会闭幕式上集体亮相。

巴黎残奥会中国体育代表团公布: 蒋裕燕、邱东东 将担任闭幕式旗手

新华社巴黎9月7日电 巴黎残奥会中国体育代表团7日公布,女子游泳运动员蒋裕燕和男子田径运动员邱东东将担任巴黎残奥会闭幕式中国体育代表团旗手。

截至目前,蒋裕燕在本届残奥会上已获得6枚金牌,分别来自女子50米自由泳S6级、100米自由泳S7级、400米自由泳S6级、50米蝶泳S6级、男女4×50米自由泳接力20分、男女4×50米混合泳接力20分。

邱东东在本届残奥会上获得男子跳远T11级金牌,并创造新的世界纪录。他还获得男子100米T11级铜牌。

全国一体化政务服务平台 使用总量 超过888亿人次

新华社北京9月7日电 国家互联网信息办公室日前发布的《国家信息化发展报告(2023年)》显示,截至2023年底,全国一体化政务服务平台使用总量超过888亿人次,92.5%的省级行政许可事项实现网上受理和“最多跑一次”,支撑政务服务由“能办”“好办”向“高效办成”转变,电子政务赋能高效能治理。

报告指出,2023年,各地区、各部门强化顶层设计,统筹协调、整体推进、督促落实,推动信息化关键能力建设取得新突破,信息化驱动引领经济社会发展取得新成效,信息化发展环境建设迈上新台阶,全国信息化发展整体水平得到新提升。

报告认为,现代化建设,信息化先行。2024年,要增强信息化发展关键能力,进一步发挥信息化对经济高质量发展的驱动引领作用,持续深化信息惠民服务,加快以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化,不断优化信息化发展环境。

上接 A01 版

科摩罗是西印度洋岛国,中国是第一个同科摩罗建交的国家。

9月2日,会见科摩罗总统阿扎利时,习近平主席谈到中国电视剧《山海情》近期在科热播,表示“中方愿同科方开展减贫合作,支持科摩罗人民将自身区位优势与海洋资源转化为发展动能,不断延伸构建中非命运共同体的‘山海情’”。

今年7月,在向来华进行国事访问的几内亚总统恩巴洛会谈时,习近平主席专门提及,几内亚比绍国歌由国父卡布拉尔作词,中国作曲家晓河谱曲,这是两国交往史上的一段佳话,也是两国人民深厚友谊的见证。

9月5日同习近平主席会见时,恩巴洛总统再次深情回应:“中国人对我们的国歌谱曲,当我们谈到国父的时候也会想到中国。几内亚比绍永远是中国值得信赖的朋友。”

峰会开幕式主旨讲话中,习近平主席回顾新时代中非合作新蓝图,为中非携手推进现代化、共筑高水平命运共同体指引方向。多位非方领导人发表致辞,专程走到习近平主席身旁,与习近平主席握手致意,表达愿同中方积极落实峰会成果的强烈愿望……

掌声,致敬中非关系史上新的里程碑——
经过近70年的辛勤耕耘,中非关系正处于历史最好时期。成立24年的中非合作论坛,也愈发走向成熟和完善。

从欢迎宴会、开幕式、四场高级别会议和第八届中非企业家大会等多边活动,到中非领导人之间频繁的双边会晤,2日至6日,中非“峰会周”日程紧密,共计举行各类活动160余场。

从中非关系整体定位提升,到与非洲建交国实现战略伙伴关系全覆盖;从面向国际社会展现中非坚定携手前行的《关于共筑新时代全天候中非命运共同体的北京宣言》,到详细描绘未来3年中非合作路线图《中非合作论坛—北京行动计划(2025—2027)》……峰会成果丰硕,受到与会非洲国家在内世界各国广泛关注和欢迎。

大足以容众,德足以怀远。
“中非合作论坛建立在对话、相互尊重和共建基础上,树立了构建卓有成效的伙伴关系典范。我对习近平主席的远见卓识、充满活力的领导力以及对落实中非合作论坛会议成果的高度重视表示高度赞赏。”塞内加尔总统法耶说。

“习近平主席在此次峰会上宣布中非关系新定位和‘十大伙伴行动’,有助于中非深化各领域合作,共同推进现代化建设。”坦桑尼亚总统哈桑援引习近平主席的话说,“中非关系发展没有完成时,只有进行时”。

行大道,共发展

“只要28亿中非人民同心同德,就一定能在现代化道路上共创新辉煌。”

9月4日晚,人民大会堂宴会厅气氛热烈,习近平主席和夫人彭丽媛欢迎来华出席中非合作论坛北京峰会的非方及国际贵宾。

宾主欢聚,举杯同庆,为中非团结合作的辉煌成就喝彩,为全球南方实现现代化的美好愿景祝福。

构建命运共同体,人类的共同梦想;现代化,梦想连接现实的必由之路。这条路上,中国与非洲大步向前,携手奋进。

秉承相知相亲的历史默契——

“中方愿以本次峰会为契机,推动坦赞铁路激活取得新进展,合作完善东非海陆联运网。”

4日上午,习近平主席同坦桑尼亚总统哈桑、赞比亚总统希奇莱马,共同见证签署《坦赞铁路激活项目谅解备忘录》。

签署仪式前后,习近平主席分别同哈桑总统和希奇莱马总统亲切会见。三位领导人回顾中非友好历史,深情谈及坦赞铁路,表达对在新时代赓续中非兄弟情谊的殷切期待。

穿越时空,跨越山海,薪火相传。
在舟车继路、商使交属的古丝绸之路,互通有无、相知相交;在争取民族独立、人民解放的斗争岁月中,彼此支持、患难与共;在发展经济、造福民生的振兴之路上,优势互补、合作共赢……“现代化道路上一个都不能少,一国都不能掉队。”

世界上最大的发展中国家与发展中国家最集中的大陆,始终肩并肩、手拉手,奔跑在逐梦现代化的征程上。

展现互惠互利的务实担当——

9月3日上午,习近平主席会见马拉维总统查克维拉。会见结束时,查克维拉亲手交给习近平一本专门准备的小册子《马拉维的经济转型之路——中国政府与经济界的机遇》,向习近平主席热情介绍中非两国经贸合作的广阔前景。

“非常期待我们在现代化领域的讨论尽快转化为成果。”查克维拉说。习近平主席表示,愿以落实此次中非合作论坛北京峰会成果为契机,推动中马友好合作在新起点上走得更深更实。

峰会开幕式上,习近平主席郑重宣布中非携手推进现代化“十大伙伴行动”,充分展现中国帮助非洲国家发展的真诚意愿。

从文明互鉴伙伴行动、贸易繁荣伙伴行动、产业链合作伙伴行动,到互联互通伙伴行动、发展合作伙伴行动、卫生健康伙伴行动,再到兴农惠民伙伴行动、人文交流伙伴行动、绿色发展伙伴行动和安全共筑伙伴行动,一系列实实在在的举措,为深化中非合作、全球南方合作注入强劲动力。

论坛期间,中国和53个非洲国家的国家元首、政府首脑、代表团团长和非盟委员会主席一致同意,发布《中非关于在全球发展倡议框架内深化合作的联合声明》,进一步助力非洲各领域可持续发展。

大人不华,君子务实。
据不完全统计,迄今中方帮助非洲新建和升级近10万公里公路、超1万公里铁路、近千座桥梁、近百个港口;向非洲几乎所有国家派遣了医疗队,诊治非洲民众约2.3亿人次;仅过去3年,中国企业就为非洲创造逾110万个就业岗位……中国的工人、医生、教师、志愿者等和非洲兄弟们一道辛勤耕耘,中非合作枝繁叶茂。

坚持独立自主的创新探索——

“中非关系最大的‘义’,就是把中国发展同非洲自主可持续发展紧密结合起来,实现互利共赢、共同发展。”2015年约翰内斯堡峰会上,习近平主席如是强调。

这次北京峰会,习近平主席明确提出,“支持各国探索适合本国国情的现代化道路,确保各国权利平等、机会平等”。

履不必同,期于适足;治不必同,期于利民。
通过民族独立实现了第一次觉醒的非洲国家,正在经历独立自主向现代化的新的觉醒。

峰会期间,许多非洲国家领导人都表示,中国式现代化的独特理念和实践,是对世界现代化理论

和实践的重大创新,为广大发展中国家独立自主迈向现代化提供了典范样本和全新选择。

2018年,中非共和国总统图德拉曾到访陕西梁家河村,深入了解当地脱贫做法。此次峰会前,他又访问了山东、重庆、天津等省市,进一步探求中国矢志开拓现代化道路的经验。6日晚,在同习近平主席会见时,图德拉有感而发:“亲身领略了中国式现代化的成就,这些都是习近平新时代中国特色社会主义思想的实践成果,我愿不断学习借鉴中方成功理念经验。”

大道之行,天下为公。

开幕式上,习近平主席发出号召,中国与非洲国家要携手推进公正合理的现代化、开放共赢的现代化、人民至上的现代化、多元包容的现代化、生态友好的现代化、和平安全的现代化。

携手开创全球南方现代化新道路,共同创造人类文明新形态。

文明互鉴伙伴行动,在习近平主席宣布的“十大伙伴行动”中居于首位。推动打造中非治国理政经验交流平台,设立中非发展知识网络和智库研究中心,深化双方治党治国经验交流……中非文明互鉴,热潮正起。

历史上,西方现代化进程曾给广大发展中国家带来深重苦难。今天,中非以共逐现代化之梦的壮阔实践,向世界自信宣示站在人类文明进步一边。

谋大同,向明天

“你是中国人民的老朋友、好朋友、真朋友。”9月3日下午,习近平主席同津巴布韦总统姆南加古瓦举行会谈。一番真挚的开场白,道出中津历经岁月积淀的传统友谊——

“总统先生这次访问南京,重回60年前在军港接受军事训练的地方,这不仅是中津两国不解之缘,也承载着中津并肩战斗的历史印记,体现出了中非传统友好的初心。”

姆南加古瓦总统深情回应:“我很荣幸访问了毛泽东主席故居和纪念馆,去了韶山。毛主席是中国共产党标志性人物,他鼓舞着我们党争取津巴布韦的独立。我还去了南京,尤其是参观了陆军指挥学院,对我来说就像回家一样。”

中非从来都是命运共同体,共同的历史遭遇、共同的发展任务、共同的战略利益把双方紧紧联系在一起。

当前,世界百年变局加速演进,和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。非洲国家在积极谋求实现经济独立、自主发展的同时,面临复杂严峻的全球性挑战。

“不论国际形势如何变化,中非友谊赓续传承、历久弥坚。”峰会期间,习近平主席如此诠释中非“全天候”情谊的真谛。

共同走过的路程,让中国更理解非洲对全球治理变革的诉求——

“坦桑尼亚是新时代中国对非政策的首倡地。2013年,我在坦桑尼亚提出真实亲诚对非政策理念。”4日上午,习近平主席在会见坦桑尼亚总统哈桑时说,今年3月,中非学者在坦桑尼亚共同发布“中非达累斯萨拉姆共识”,体现了全球南方国家发展道路和理念共识。

“中非达累斯萨拉姆共识”强调发展道路的选择应立足本国国情和本土文化特色,共同推进平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,是中非双方共同意愿的展现。

当前,包括中国和非洲在内的全球南方声量卓然壮大,为世界和平和发展注入稳定性和正能量。

SHOW
UP

江菲 陈皮 联合呈献

十月 初五
OCTOBER FIFTH

联合冠名

方力申 SHOW UP 音乐会 2024

江门站 JIANGMEN

9.16

新会体育中心(体育馆)

星期一-MON (法定假日) BPM

¥680/¥480/¥380/¥280/¥180

全程主办 无限·演出 UNLIMITED PERFORMANCE 联合主办

协办单位 江门日报 江门国旅 J.M.L

新会区融媒体中心 承办单位 星光城市 经纪人公司 力申创作有限公司

联合冠名 天汇天悦

全程合作 高迪食品

演唱会代理 CHESSMAN 演唱会营运 BOOM BOOM 创作及导演团队

总票代 大麦 票务代理 猫眼 江菲优选