

从3000万到零病例 世界瞩目中国抗疟70年

新华社记者

世界卫生组织30日向中国颁发国家消除疟疾认证,称赞中国从20世纪40年代每年报告约3000万疟疾病例、经过70余年不懈努力到如今完全消除疟疾,是一项了不起的成就。中国长达70年的抗疟之路,不仅取得了从3000万到零病例的瞩目成绩,也为实现“无疟疾世界”愿景做出了中国贡献。

抗疟之路

疟疾是一种由疟原虫引起的急性传染病,多由蚊子叮咬传播。世界卫生组织网站发布的数据表明,2019年全球疟疾病例估计为2.29亿例,死亡病例估计为40.9万例。作为全球重大传染病,疟疾一直威胁着人类的健康,也曾在中国广泛流行。

据世界卫生组织记录,从20世纪50年代开始,中国卫生部门致力于阻止疟疾传播,为有患病风险的人提供预防性抗疟药物,并为患者提供治疗。20世纪70年代,中国科研团队发现了青蒿素,由此诞生的基于青蒿素的复合疗法已成为当今最有效的抗疟治疗方案。

20世纪80年代,中国广泛推广

驱蚊蚊帐预防疟疾,远早于世界卫生组织推荐使用蚊帐控制疟疾,驱蚊蚊帐的推广使中国部分地区的疟疾病率大幅下降。到1990年底,中国疟疾病例数已下降到11.7万;从2003年开始,中国加强了人员配备、培训、药物使用和蚊虫控制等,进一步减少了疟疾病例。

中国已经连续4年报告本土病例为零,2020年11月向世界卫生组织申请国家消除疟疾认证,这已符合“疟疾本地传播链至少连续中断3年”的世卫认证标准。

成功关键

世界卫生组织认为,中国能成功消除疟疾,关键在于为居民提供免费的基本公共卫生服务,使所有人都能获得并负担得起疟疾诊断和治疗。有效的多部门合作也是成功的关键因素。2010年,中国13个政府部门下发消除疟疾行动计划,旨在2020年在全国范围内消除疟疾。

世卫组织指出,近年来,中国在消除疟疾行动中严格执行疟疾报告、调查和处置的“1-3-7”工作模式,即在发现病人的1天内诊断并

上报病例、3天内完成病例核实及流行病学调查、7天内开展疟疾疫点的调查与处置。

中国国家卫生健康委员会副主任李斌表示,中国建立了全国疟疾等传染病网络报告系统和疟疾实验室检测网络,完善了疟疾媒介监测和疟原虫抗药性监测体系,制定了“线索追踪、清点溯源”的工作策略,探索总结了“1-3-7”工作模式及边境地区的“3+1防线”(即检验检疫防线、联防联控防线、群防群控防线和境外合作防线)。“1-3-7”工作模式作为全球消除疟疾工作模式,正式写入世卫组织的技术文件向全球推广应用。

中国贡献

中国是多年来西太平洋地区第一个获得世卫组织无疟疾认证的国家。这一地区此前曾获这一认证的国家有澳大利亚(1981年)、新加坡(1982年)和文莱(1987年)。全球范围内目前已有40个国家和地区获得了世卫组织颁发的无疟疾证书。

世卫组织西太平洋区域主任葛

西健也祝贺中国消除疟疾。“中国为实现这一重要的里程碑所做的不懈努力表明,强有力的政治承诺和加强国家卫生系统可以消除一种曾经是主要公共卫生问题的疾病。中国的成就使我们离西太平洋地区无疟疾的愿景又近了一步。”

联合国教科文组织指出,中国中医科学院教授、2015年诺贝尔生理学或医学奖获得者屠呦呦发现的全新抗疟疾药物青蒿素在20世纪80年代治愈了很多中国病人。世卫组织推荐将基于青蒿素的复合疗法作为一线抗疟治疗方案,拯救了数百万人的生命,使非洲疟疾致死率下降66%,5岁以下儿童疟疾死亡率下降71%。

世卫组织总干事谭德塞30日在一份官方声明中表示:“今天我们祝贺中国人民在全国范围内消除了疟疾。他们的成功来之不易,是经过几十年有针对性的持续行动才取得的。中国加入了越来越多国家的行列,向世界表明无疟疾的未来是一个可行的目标。”(执笔记者:冯玉婧;参与记者:刘曲、胡雪)

(新华社北京6月30日电)

全球超算500强新榜单:中国上榜最多

新华社华盛顿6月29日电(记者谭晶晶)新一期全球超级计算机500强榜单28日揭晓,日本超级计算机“富岳”继续位列榜首。中国共有186台超算上榜,上榜数量较此前有所减少,但仍蝉联第一。

本次榜单显示,“富岳”接受特定测试时的运算速度达每秒44.2亿亿次,是排名第二的美国“顶点”超级计算机的约3倍。“富岳”的峰

值速度超过每秒100亿亿次,一些机构称其为全球首台运算能力达100亿亿次级别的超算。“富岳”是首台使用ARM处理器的超算冠军,它使用了48核ARM处理器A64FX。

位列第二的“顶点”超级计算机由美国能源部下属橡树岭国家实验室开发,是目前美国最快的超算。美国能源部下属劳伦斯利弗莫尔国

家实验室开发的“山脊”、中国超算“神威·太湖之光”和美国能源部下属劳伦斯伯克利国家实验室开发“珀尔马特”分列三四五位。“珀尔马特”是500强榜单前十位中唯一一个新入选的超级计算机。

本次榜单显示,中国共有186台超算上榜,上榜数量蝉联第一,但较此前数量有所减少。美国以123台位列第二,其后依次是日本、

德国、法国。这是2017年11月以来,中国超算上榜数量连续第8次位居第一。从制造商维度来看,中国联想目前是世界最大的超级计算机制造商,浪潮紧随其后,中科曙光位列第四。

全球超级计算机500强榜单由国际组织“TOP500”编制,约每半年发布一次,是给全球已安装的超级计算机排座次的知名榜单。

导盲犬加导游 智能盲杖“二合一”

王逸君

一款智能盲杖在世界移动通信大会上展出,能用语音提示使用者周边有障碍物,还能介绍途经的餐厅、商店等设施。

据路透社6月29日报道,这款盲杖由初创企业“我们一起去”研发,盲杖的电子手柄利用超声波探

查周边是否有障碍物,发现障碍物会发出语音或震动提示,还能与手机配合使用,为使用者导航或提供语音查询服务。

“我们一起去”公司创始人之一屈尔沙特·杰伊兰来自土耳其,先失明。他在世界移动通信大会上告

诉路透社记者,这款智能盲杖为有视力障碍的人融入社会生活提供了机会,同时可以为这一群体开启“完全自主导航旅程”。

杰伊兰说,截至目前,全球59个国家和地区已有数千名盲人使用这款盲杖。

(上接第一版)20分钟讲话,15次热烈掌声!

将和平比作“空气和阳光”,把发展看作“解决一切问题的总钥匙”,强调对抗将把人类引入“死胡同”,主张“世界上的事情应该由各国人民商量着办”……习近平在国内外重要场合,多次阐明中国始终不渝走和平发展道路的历史逻辑和文化根脉,阐释共同、综合、合作、可持续的安全观,表明中国致力于推动构建人类命运共同体的决心与意愿,获得日益广泛的认同和支持。

“始终做世界和平的建设者和维护者”,中国是倡导者,更是行动派。迄今,中国已加入几乎所有政府间国际组织和500多项国际公约,是联合国的第二大会费国;参与近30项联合国维和行动,是安理会常任理事国中最大维和出兵国;设立中国-联合国和平与发展基金、南南合作援助基金;参与伊朗核、叙利亚、阿富汗、朝鲜半岛核、巴以冲突等重大地区热点问题解决进程,多方斡旋发挥建设性作用;推动落实二十国集团缓债倡议,减轻非洲国家债务负担;推动应对气候变化、网络安全、反恐等领域国际合作……中国始终坚持多边主义原则,秉持和平发展理念,践行共商共建共享的全球治理观,为人类和平与进步事业贡献力量。

面对史无前例的新冠肺炎疫情,中国经过艰苦努力,有效控制国内疫情,并迅速成为全球抗疫合作。2020年,习近平以“云外交”方式同外国领导人和国际组织负责人会晤、通话87次,出席22场重要双边多边活动,为国际抗疫合作提出中国倡议。

“中国疫苗将成为全球公共产品”,2020年5月18日,这则消息被各国媒体广泛报道。这是在当天举行的第73届世界卫生大会视频会议开幕式上,习近平代表中国作出的郑重承诺。2021年2月,中国宣布向世卫组织主导的新冠疫苗实施计划首批提供1000万剂疫苗,主要用于发展中国家急需。目前中国已

向80多个国家提供疫苗援助,向40多个国家出口疫苗,再次以实际行动诠释“天下一家”理念,展现出一个社会主义大国的世界胸怀和责任担当。

“我们需要合作,也必须合作。”巴基斯坦总统阿里夫·阿尔维说,“正如习近平主席向我们传达的,人类应有更好的合作、更深入的相互理解和更广泛的和平。”

行召四方 增益各国共同福祉

2017年和2019年,中国举办了“一带一路”国际合作高峰论坛。会议期间,习近平都会在人民大会堂大型壁画《江山如此多娇》前,与数十位外方领导人合影留念。

从山河破碎到江山多娇,100年来,中国共产党带领中国人民风雨兼程,顽强奋斗,让960多万平方公里的神州大地焕发生机勃勃。习近平说过:“中国人民不仅希望自己过得好,也希望各国人民过得得好。”中国共产党始终致力于推动各国互利合作、共同发展。

坦桑尼亚,是习近平2013年就任国家主席后到访的首个非洲国家。那次访问中,他提出真实亲诚理念,如今已成为中国同发展中国家团结合作的基本政策理念。

今年6月中旬,中国企业承建的坦桑尼亚中央线标轨铁路伊萨卡至姆万扎段举行开工仪式。坦桑尼亚总统哈桑为项目奠基。这个铁路项目建成后,将成为连接坦桑尼亚及乌干达、卢旺达、布隆迪等国并通向印度洋的重要通道,对促进地区国家经济发展、改善民生意义重大。

从20世纪70年代建成的坦赞铁路,到近年开通运营的亚吉铁路、蒙内铁路,再到新建的坦桑尼亚中央线标轨铁路,在中国非双方共同努力下,非洲大地上的发展之“路”不断延伸,见证了与中国与世界共谋发展的诚意始终如一、行动坚定不移。

推动中国与世界各国共同发展,习近平始终身体力行。2000年,时任福建省省长的习近平推动

实施福建省援助巴布亚新几内亚东高地省菌草、旱稻种植技术示范项目。2018年11月,习近平对这个太平洋岛国进行国事访问,又见证了中国援巴新菌草、旱稻技术等一揽子项目协议正式签署。如今,作为中国对外援助技术,菌草项目已传播到100多个国家和地区,助力非洲、亚洲和南太平洋等地区发展中国家的减贫事业。

美国国际问题专家威廉·琼斯说:“中国致力于推动发展中国家减贫,发挥了重要作用,中国的实际行动也赢得了这些国家人民的尊重。”

如今,中国共产党正带领中国人民迈向实现第二个百年奋斗目标的新征程。秉持新发展理念,中国正加快构建新发展格局,向着高质量发展的目标攀登。

肯尼亚执政党朱比利党总书记拉斐尔·图朱说,中国的发展在世界上广受欢迎,中国在谋求自身进步的同时,也在推动世界其他区域的发展。

顺境时有福同享不难,逆境中同舟共济更显可贵。本已低迷的世界经济因新冠疫情而雪上加霜。率先复工复产的中国,没有满足于自扫门前雪,而是尽己所能为重启世界经济注入动力。

2021年5月,首届中国国际消费品博览会在中国海口举行,约70个国家和地区、1500多家企业、2600多个消费品牌参展。

广交会、服贸会、进博会、消博会等经贸盛会轮番登台,中非合作论坛、中阿合作论坛机制结出累累硕果,中国-中东欧国家合作机制不断深化,“一带一路”国际合作从“大写意”转向“工笔画”,进一步充实健康、绿色、数字等新内涵……

“中国将秉持开放、合作、团结、共赢的信念,坚定不移全面扩大开放,将更有效率地实现内外市场联通、要素资源共享,让中国市场成为世界的市场、共享的市场、大家的市场,为国际社会注入更多正能量。”习近平在2020年11月举行的第三届进博会开幕式主旨演讲中这样

表示。

“共建‘一带一路’秉持共商共建共享合作原则,坚持开放、绿色、廉洁、合作理念,致力于高标准、惠民生、可持续的合作目标。中国进入新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,为‘一带一路’合作伙伴提供了更多市场机遇、投资机遇、增长机遇。”今年6月23日,习近平向“一带一路”亚太区域国际合作高级别会议发表的书面致辞,蕴含着中国开放合作所秉持的基本精神——从来不是营造自己的后花园,而是要建设各国共享的百花园。

在习近平关于未来发展的擘画中,“人与自然的和谐”始终是重要篇章。2019年4月,雄伟的长城脚下,美丽的妫水河畔,习近平和外方领导人出席中国北京世界园艺博览会开幕式。“我们要维持地球生态整体平衡,让子孙后代既能享有丰富的物质财富,又能遥望星空、看见青山、闻到花香。”习近平的诗意话语,表达了向中国推动全球可持续发展的意愿和决心。

新时代表的中国,不仅已经将对气候变化全面纳入国家经济社会发展发展的总战略,还积极投身绿色发展国际合作。“中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放量力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”2020年9月,习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上的讲话中,向世界作出中国承诺。

百年变局和世纪疫情交织叠加之下,促进共同发展任重道远。心系天下的中国共产党人将引领新时代中国,持续扩大与各国的利益交汇点,让发展成果惠及各方。

道启未来 推动人类命运与共

阳光之下,帕特农神庙的斑驳立柱被镀上一层金色。2019年11月12日,习近平夫妇在时任希腊总统帕夫洛普洛斯夫妇陪同下,参观了神庙脚下的雅典卫城博物馆。

习近平仔细听取讲解,不时询

新华社日内瓦6月30日电(记者刘曲)世界卫生组织30日向中国颁发国家消除疟疾认证,称赞中国从上世纪40年代每年报告约3000万疟疾病例、经过70年不懈努力到如今完全消除疟疾,是一项了不起的成就。

世卫组织总干事谭德塞在一份官方声明中表示:“今天我们祝贺中国人民在全国范围内消除了疟疾。他们的成功来之不易,是经过几十年有针对性的持续行动才取得的。中国加入了越来越多国家的行列,向世界表明无疟疾的未来是一个可行的目标。”

中国是30多年来世卫组织西太平洋地区第一个获得无疟疾认证的国家。这一地区此前曾获这一认证的国家有澳大利亚(1981年)、新加坡(1982年)和文莱(1987年)。全球范围内目前已有40个国家和地区获得世卫组织颁发的无疟疾证书。

中国于2020年11月向世卫组织申请国家消除疟疾认证,当时中国已连续近4年无本地原发感染疟疾病例报告,已符合“疟疾本地传播链至少连续中断3年”的世卫认证标准。

世卫组织西太平洋区域主任葛西健也祝贺中国消除疟疾。“中国为实现这一重要的里程碑所做的不懈努力表明,强有力的政治承诺和加强国家卫生系统可以消除一种曾经是主要公共卫生问题的疾病。中国的成就使我们离西太平洋地区无疟疾的愿景又近了一步。”

中国在与疟疾的长期较量中,从中草药中发现并提取了青蒿素,积累和总结了许多好的经验做法。中国建立了全国疟疾等传染病网络报告系统和疟疾实验室检测网络,完善了疟疾媒介监测和疟原虫抗药性监测体系,制定了“线索追踪、清点溯源”的工作策略,探索总结了疟疾报告、调查和处置的“1-3-7”工作模式。这一工作模式被正式写入世卫组织的技术文件向全球推广应用。

世卫组织全球疟疾项目主任佩德罗·阿隆索指出:“几十年来,中国的创新能力在本国应对疟疾方面发挥了很好的作用,并在全球产生了显著的连锁反应。中国政府和人民一直在寻找新的、创新型方法来加快消除疟疾的步伐。”

美天文团队观测到超新星爆发形成的大“手”

新华社北京6月29日电(参考消息)29日刊登美国趣味科学网站报道《美捕捉超新星爆发图像》。摘要如下:

新的X射线图显示,一只巨大的“手”在太空深处伸展,其纤细的“手指”压在一朵发光的云上。这听起来像科幻小说,但其实是真实的一幕,是美国国家航空航天局(NASA)的钱德拉X射线天文台采集到的图像。钱德拉团队成员在描述这些生动画面时说,这只“手”是一颗巨大恒星在超新星爆发中死亡而形成的,超新星爆发留下了一个快速旋转、密度超高的脉冲星。这颗脉冲星在自己周围吹起了一个高能粒子泡,再加上超新星爆发时产生的碎片,形成了绵延150光年的手状结构。它伸向的发光体是被命名为RCW 89的

世卫组织向中国颁发国家消除疟疾认证

巨大气体云。位于“手心”位置的超新星残骸名为MSH 15-52,距地球约1.7万光年。钱德拉X射线天文台此前曾拍到过这只“手”的图像,它曾是2009年4月公布的一张照片的主题。不过最近的一项研究利用钱德拉2004年、2008年、2017年和2018年采集的图像,深入研究了这只“手”的动态。研究结果发表在2020年6月一期的美国《天体物理学杂志通讯》上。研究发现,处在“手指尖”位置的超新星爆发波以约1450公里的时速行进,靠近“手掌”位置的物质移动速度甚至更快,时速超过1770万公里。钱德拉团队队员说:“速度上的差异意味着物质穿过了低密度的气体空洞,在碰上RCW 89气体云后,物质的行进速度显著下降。”他们还说,死亡的恒星很可能在爆炸前不久形成了这样一个空洞,当时它的大部分外层氢气都散失了。

问历史细节。看到帕特农神庙三角楣上的众神雕像,他幽默地说:“这是希腊的‘山海经’”。

“习主席不光对某一件文物感兴趣,而是对古希腊文明和历史都非常感兴趣,对古希腊的艺术和建筑有很高的鉴赏力。”陪同参观讲解的馆长潘德马利斯说。

交流互鉴是文明发展的本质要求。如何找到不同文明以及各国人民和谐共处之道,是习近平始终关注的问题。

长期以来,国际舆论场上一直充斥着“文明优越论”“文明冲突论”的杂音。新冠疫情暴发以来,一些西方政客和媒体等更是肆意挑动意识形态对抗,干扰政治互信和国际合作进程。

习近平多次呼吁,要树立平等、互鉴、对话、包容的文明观,以文明交流超越文明隔阂,以文明互鉴超越文明冲突,以文明共存超越文明优越。这是中国共产党基于自身奋斗和理论思考得出的结论,为人类文明发展指明了方向。

在习近平倡导下,中国近年来举办了亚洲文明对话大会、“一带一路”国际合作高峰论坛、中国共产党与世界政党高层对话会等重要多边会议,为促进各国文明交流、共同发展搭建新的平台,受到国际社会普遍欢迎。

“世界上最宽阔的是海洋,比海洋更宽阔的是天空,比天空更宽阔的是人的胸怀。”从埃及卢克索神庙到捷克斯特拉霍夫图书馆,从墨西哥玛雅文明遗址到乌兹别克斯坦布哈拉古城,中国元首的外交足迹勾勒出不同文明交相辉映、互学互鉴的图景。

接受采访时,对俄罗斯作家和文学作品如数家珍;访问欧洲时,谈及多名法国和德国文化名人,让当地民众倍感亲切;巧用生动的比喻讲述中国道路,化用国外谚语典故表达对人生和社会的看法……习近平让世界看到了中国领导人和大国政治家的开阔视野和文化积淀,在润物无声中架起文明对话的座

桥梁。

在上海合作组织峰会上,提出拉紧人文交流合作的共同纽带;在金砖合作机制下,强调推进政治、经济、人文“三轮驱动”;倡导将“一带一路”建设成“文明之路”,推动各国相互理解、相互尊重、相互信任……习近平以对人类文明发展的深刻把握,点亮了不同文明“各美其美,美美与共”的思想明灯,也为中国特色大国外交书写浓墨重彩的文明篇章。

不以意识形态划界,不以大小强弱论亲疏,中国共产党与全球600多个政党和政治组织“互加好友”,充分交流治国理政经验,及时分享减贫、反腐、抗疫等方面的做法。

俄罗斯学者尤里·塔夫罗夫斯基说,中国共产党找到了最适合中国的发展道路,在资本主义之外创造了“充满生命力的选择”。布隆迪驻华大使马丁·姆巴穆穆蒂说,中国共产党具有悠久历史和丰富经验累积,“代表一种新的文明形态”。

天下为公,正道致远。构建人类命运共同体理念,既是应对共同挑战的全新解决方案,也是面向全球的全新文明观。近年来,这一理念多次写入双多边会议和联合国文件,成为引领时代潮流和人类文明进步方向的鲜明旗帜。习近平倡导的建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界,反映了人类社会共同价值追求,汇聚各国人民对和平、发展、繁荣向往的最大公约数。

“世界各国尽管有这样那样的分歧矛盾,也免不了产生这样那样的磕磕碰碰,但世界各国人民都生活在同一片蓝天下、拥有同一个家园,应该是一家人。世界各国人民应该秉持‘天下一家’理念,张开怀抱,彼此理解,求同存异,共同为构建人类命运共同体而努力。”

习近平亲切朴实的话语,再次启迪世界,人类只有一个地球,人类只有一个共同的未来。历经百年沧桑的中国共产党和中国人民,将与世界各国一道,捍卫和平,促进发展,为全人类的共同福祉,为建设一个更美好的世界,作出新的更大贡献。(新华社北京6月30日电)