

习近平致电祝贺图伊马莱阿利法诺 连任萨摩亚国家元首

新华社北京9月1日电 8月30日,国家主席习近平致电图伊马莱阿利法诺,祝贺他连任萨摩亚独立国国家元首。习近平指出,中国和萨摩亚是相互尊重、共同发展的全面战略伙伴,建交以来两国关系取得长足发展,促进了双方共同利益。我高度重视中萨关系发展,愿同你一道努力,增进两国政治互信,拓展各领域友好交流合作,充实双边关系内涵,造福两国和两国人民。

◎新华社记者

金秋送爽,华灯璀璨。8月31日晚,位于北京中轴线上的国家会议中心,再次迎来一年一度的全球服务贸易盛会。习近平主席向2022年中国国际服务贸易交易会致贺信,宣布中国深化服务领域高水平开放的重要举措,强调中国坚持普惠包容、合作共赢的一贯主张,这必将有力共促开放共享的服务经济,为世界经济发展注入新的动力。

努力构建高标准服务 业开放制度体系 扩大 高水平开放

习近平主席在贺信中说,服贸会是中国扩大开放、深化合作、引领创新的重要平台,为促进全球服务业和服务贸易发展作出了积极贡献。

服贸会自创办以来不断发展壮大,已成为我国对外开放三大展会平台之一。

今年服贸会共有71个国家和国际组织设展,7000余家境内外企业线上线下参展,展会规模更大,国际化、专业化水平更高,吸引更多世界500强及行业龙头企业参展。

“服贸会的规模之大,彰显了中国经济的活力。”以视频方式出席2022年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会的巴西副总统莫朗说,中国是世界上最大的服务出口国之一,出口高附加值和知识密集型服务,尤其是数字服务。巴中经贸合作市场潜力巨大,相信可以在现有货物贸易基础上深化服务贸易合作,实现双边贸易高质量发展。

印度尼西亚经济统筹部长艾尔朗加在视频致辞中表示,新冠肺炎疫情的阴霾尚未散去,粮食和能源危机、高通胀等不少新挑战又接踵而来,在此背景下各国不应相互隔绝或对立,而应通过合作和创新应对世界面临的挑战。中国举办服贸会,积极推动服务贸易国际合作,有助于为广大发展中国家经济转型升级提供新动能。

“在全球经济环境面临诸多挑战的当下,今年服贸会如期举行,为各国企业融入中国市场提供机遇,充分彰显中国继续坚定扩大开放、加强国际合作的决心。”安永中国主席兼大中华区首席执行官官陈凯说。

习近平主席在贺信中指出,中国坚持以高水平开放促进高质量发展,不断放宽服务领域市场准入,提高跨境服务贸易开放水平,拓展对外开放平台功能,努力构建高标准服务业开放制度体系。

制定全国版跨境服务贸易负面清单,建设国家服务贸易创新发展示范区,做大做强数字服务、特色服务等出口基地……近年来,中国在推动服务业开放方面不断推出新举措,以高水平开放激发服务贸易活力。

在商务部研究院国际服务贸易研究所所长李俊看来,构建高标准服务业开放制度体系,不仅包括放宽市场准入,也包括加快完善国内相关法律法规制度建设,打造高水平开放平台,形成对接高标准经贸规则的开放制度体系,更好以开放促改革、促创新、促发展,提高中国服务产业的国际竞争力。

共促开放共享的服 务经济 推动高质量发展

与会嘉宾表示,习近平主席在贺信中强调“携手共促开放共享的服务经济”,这

“伟大时代呼唤伟大精神,崇高事业需要榜样引领” ——以习近平同志为核心的党中央关心功勋荣誉表彰工作纪实

◎新华社记者 朱基钗 丁小溪
高蕾 范思翔

英雄模范,中华民族的闪亮坐标;功勋荣誉,激励前行的精神动力。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在实现中华民族伟大复兴中国梦的战略高度,尊崇英雄、致敬英烈、关爱楷模,以一系列开创性、示范性、突破性举措,建立健全中国特色功勋荣誉表彰制度体系,充分发挥功勋荣誉表彰精神引领、典型示范作用,推动全社会敬仰英雄、学习英雄,形成新时代英雄辈出的良好局面。

“伟大时代呼唤伟大精神,崇高事业需要榜样引领。”功勋模范的先进事迹和英名伟业,正激励着全党全军全国各族人民开拓进取、建功立业,汇聚起昂扬奋进的磅礴力量。

王沪宁在《习近平谈治国理政》第四卷出版座谈会上强调 深入学习《习近平谈治国理政》把学习贯彻 习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入

新华社北京9月1日电 《习近平谈治国理政》第四卷出版座谈会1日在京召开,中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁出席会议并讲话。他表示,《习近平谈治国理政》第四卷为党和人民在新时代新征程上守正创新、团结奋斗、勇毅前行提供了最新教材,要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断引向深入,激励广

尊崇英雄 礼赞楷模 ——习近平总书记为 党和国家功勋荣誉表彰工 作指明前进方向

杜富国,“他是忠诚使命、英勇无畏的排雷英雄”;钱七虎,“他是科技强国、为国铸盾的防护工程专家,是现代防护工程理论的奠基人、防护工程学科的创立者”;聂海胜,“他是矢志报国、三巡太空的英雄航天员”。

在中国人民解放军建军95周年之际,经中央军委主席习近平批准,中央军委评选颁授“八一勋章”。

这是时隔5年之后,中央军委第二次评选颁授习近平主席批准新设立的这一军队最高荣誉。3位人民军队英雄模范的先进事迹,在全军上下、在全国人民中再次激起热烈反响。

一个有希望的民族不能没有英雄,一个有前途的国家不能没有先锋。

党的十八大以来,习近平总书记高度重视党和国家功勋荣誉表彰工作,以崇高礼遇褒奖功勋人物,以实际行动关爱英雄模范,培育和弘扬全社会向英雄模范致敬、向先进楷模学习的良好氛围,神州大地唱响新时代的功勋荣誉赞歌。

这是推进复兴伟业的深远考量——

2019年10月1日,天安门广场红旗猎猎,花团锦簇。庆祝中华人民共和国成立70周年大会盛大举行。

伴随着《红旗颂》的深情旋律,当21辆礼宾车组成的“致敬”方阵,载着建立卓越功勋的英雄代表等徐徐驶过天安门时,全场自发起立,向英雄们致敬。“气势恢弘、大度雍容,纲维有序、礼乐交融”。盛世大典,至高荣光,振奋着党心军心民心,激荡着不忘初心、团结拼搏的爱国情怀。

思想,深入领会这一重要思想彰显着当代中国马克思主义、21世纪马克思主义的鲜明立场和价值追求,以一系列原创性重大思想观点深刻回答了事关新时代党和国家事业发展的重大时代课题,蕴含着辩证唯物主义、历史唯物主义的思想和工作方法。要把《习近平谈治国理政》第一至第四卷作为一个整体来学习,持续抓好学习教育,加强宣传普及,深化研究阐释,创新国际传播,在学懂弄通做实党的创新理论上不断取得新

进展新成效,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

中共中央政治局委员、中央办公厅主任丁薛祥出席会议。中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明主持会议。

中宣部、中央党史和文献研究院、中国外文局负责同志和有关专家学者作了发言。中央和国家机关有关部门负责同志、各省市区党委宣传部主要负责同志参加会议。

王沪宁表示,《习近平谈治国理政》第四卷集中反映了习近平新时代中国特色社会主义思想的最新成果,反映了党领导人民在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践,反映了党和国家勇敢应对百年变局和世纪疫情进行的伟大斗争,为推动构建人类命运共同体、建设美好世界作出的最新贡献。要学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想

大干部群众更好奋进新征程、建功新时代。

王沪宁表示,《习近平谈治国理政》第四卷集中反映了习近平新时代中国特色社会主义思想的最新成果,反映了党领导人民在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践,反映了党和国家勇敢应对百年变局和世纪疫情进行的伟大斗争,为推动构建人类命运共同体、建设美好世界作出的最新贡献。要学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想

思想,深入领会这一重要思想彰显着当代中国马克思主义、21世纪马克思主义的鲜明立场和价值追求,以一系列原创性重大思想观点深刻回答了事关新时代党和国家事业发展的重大时代课题,蕴含着辩证唯物主义、历史唯物主义的思想和工作方法。要把《习近平谈治国理政》第一至第四卷作为一个整体来学习,持续抓好学习教育,加强宣传普及,深化研究阐释,创新国际传播,在学懂弄通做实党的创新理论上不断取得新

进展新成效,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

中共中央政治局委员、中央办公厅主任丁薛祥出席会议。中共中央政治局委员、中宣部部长黄坤明主持会议。

中宣部、中央党史和文献研究院、中国外文局负责同志和有关专家学者作了发言。中央和国家机关有关部门负责同志、各省市区党委宣传部主要负责同志参加会议。

中国共产党第二十次全国代表大会欢迎中外记者采访

新华社北京9月1日电 中国共产党第二十次全国代表大会即将召开,大会热情欢迎中外记者采访。

为方便外国媒体记者和港澳台媒体记者提交采访申请,大会开通记者报名注册系统

(域名: <http://cpc20reg.zqjx.cn>),欢迎外国媒体记者和港澳台媒体记者通过该系统提交报名注册申请。采访报名注册申请受理时间自2022年9月2日起,至2022年9月16日止。受全球新冠肺炎疫情影响,大会采访将通过现场

采访、网络视频采访、书面采访等方式进行。欢迎在京中外记者参加现场采访,欢迎境外记者通过网络视频、书面等方式进行采访。

为便于中外记者采访,二十大期间将在北京设立大会新闻中心。新闻中心将负责接待

采访大会的中外记者,组织大会新闻发布会和记者招待会,联系安排中外记者采访活动,开设新闻中心官方网站、账号等,搭建“云采访”平台,充分运用互联网等技术,为记者采访报道大会提供必要的信息服务和技术保障。



左图 在北京航天飞行控制中心拍摄的航天员陈冬(上)、刘洋(下)开展舱外操作画面。右图 航天员陈冬成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门的画面。



新华社发(李杰摄)

我国航天员从问天实验舱气闸舱出舱 圆满完成既定任务

◎本报记者 付毅飞

据中国载人航天工程办公室消息,2022年9月1日18时26分,航天员陈冬成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门。至19时09分,航天员陈冬、刘洋成功出舱。

9月2日0时33分,经过约6小时的出舱活动,航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,完成出舱活动期间全部既定任务,陈冬、刘洋已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

舱门更大,出入更轻松

神舟十二号、神舟十三号乘组出舱时,是

通过位于空间站核心舱节点舱的出舱口,舱门直径为85厘米。本次任务,航天员首次从问天实验舱的气闸舱“出门”,该舱门由五院空间站结构与机构团队抓总研制,直径达到1米,让航天员在身着舱外航天服的情况下,能够更加从容地携带设备通过。

看似简单的几何尺寸增大,其实是“刚”与“柔”的平衡,需要利用杠杆放大原理寻找平衡点,在保持航天员操作力不变的条件下,让直径更大的舱门实现密封。

作为航天器机构中的复杂产品,1米直径舱门涵盖密封、传动、锁紧、导向、润滑、人机工效等学科,但设计团队却将复杂的功能深入浅出地落实到产品操作细节中。航天员只需使用舱门门体上配套的操作手柄旋转解锁,使用助力机构消除残余力,拉动舱门把手,即可完成打开舱门动作。

此外,舱门还配套了量身定制的保护罩,并将舱门检漏仪作为密封检测手段,将舱门压点开关作为状态辅助判断,全方位保障其使用安全。

根据在轨的使用需求不同,研制团队还在梦天实验舱后续任务中配备了多种不同功能的舱门产品。

安全绳更长,太空漫步更自由

航天员执行出舱任务,必须有连接在空间站上的“生命线”时刻护卫左右,这就是由五院529厂研制的可伸缩安全系绳机构。

神舟七号航天员翟志刚完成我国首次太空出舱活动时,使用的是固定长度的系绳,其有效长度仅1米多。但在空间站建造任务中,航天员要完成空间站设备安装、检修等出舱任务,出舱范围更大、操作难度更高、安全要

求更严格,需要长度更长且可伸缩的安全系绳机构。

为此,研制团队研发了适用于空间站出舱任务的新型可伸缩安全系绳机构。这种安全绳能保证航天员与空间站舱体间超过10米的安全连接,又不会对航天员产生勾挂和干涉航天员的运动,还要经受住太空中近200°C高温差、空间辐射、空间粒子等恶劣环境考验。同时,考虑到人机工效学要求,产品还要实现恒力输出,以保证其收放力不对航天员运动产生影响。

针对长距离以及空间环境适应性的设计需求,研发团队创新提出了一种巧妙的设计方案,实现了钢丝绳的恒力收放,无需电机提供回转矩,避免了电缆的引入,保证了航天员携带的便捷性和机动性。

(下转第三版)

共促开放共享的服务经济 为世界 经济复苏注入动力

——习近平主席致2022年服贸会贺信彰显合作共赢中国主张

为促进全球经济恢复发展开出了良方,也同时凸显服务业已成为拉动全球经济增长的重要动力。

服务业对全球经济至关重要。“服务业占世界经济总量超过三分之二,是创造新就业机会的关键驱动力。”经济合作与发展组织秘书长科勒曼在视频致辞中表示,加强服务业国际合作有助于各方合力应对挑战。

2022年服贸会的年度主题为“服务合作促发展 绿色创新迎未来”。

(下转第三版)

66个月随访结果显示: 首个国产HPV疫苗具有优异保护性

科技日报讯(记者晓波 通讯员曾文萃)近日,中国医学科学院乔友林教授团队、厦门大学夏宁邵教授团队在国际学术刊物《柳叶刀·传染病》上公布了首个国产HPV疫苗馨可宁免疫后66个月的随访结果。研究显示,该疫苗在免疫后5.5年内对HPV16/18型相关病变终点的保护率高达100.0%,并可诱导持续5.5年的高水平抗体。

研究团队基于全国5个现场开展多中心、随机、双盲、对照试验,对7372名18—45岁健康志愿者(试验组3689人、对照组3683人)进行了为期5.5年的随访。

随访分析结果显示,在符合方案集(PPS)人群中,该疫苗对HPV16型和/或18型感染相关的病变终点的保护率为100.0%,其中在18—26岁和27—45岁年龄

组间保护效力均为100.0%;对HPV16型和/或18型持续性感染(6年以上)的保护率为97.3%,其中在18—26岁和27—45岁年龄组间保护效力分别为93.9%和100.0%。此外,在整个研究期间,未发生与疫苗接种相关的严重不良事件,未发生与疫苗接种相关的妊娠结局和新生儿健康状况异常。

这一研究结果证实馨可宁在18—26岁及27—45岁易感女性人群中均具有优异的有效性以及良好的安全性,可有效预防HPV16型和/或18型相关的宫颈高度癌前病变及持续性感染。

随访结果证实,馨可宁采用我国自主研发、独创的大肠杆菌原核表达类病毒颗粒疫苗技术体系具有工艺稳定、产品批间差异小的特点。

本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印务有限责任公司
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元