（上接第一版）2013年以来，习近平主席出席了上合组织历次峰会，提出一系列重要主张，为推动上合组织发展和地区合作指引方向、注入力量。

“人类社会发展和大自然一样，有阳光灿烂的日子，也有风雪交加的时刻。”

当世界进入新的动荡变革期，当人类社会再次面临何去何从的十字路口，作为国际和地区事务中重要建设性力量的上合组织，应如何回应当前挑战，又应如何擘画长远未来？

从历史中汲取经验，习近平主席给出的中国方案响亮而明确——“加大相互支持”“拓展安全合作”“深化务实合作”“加强人文交流”“坚持多边主义”。

“为弥补和平赤字、破解全球安全困境，中方提出全球安全倡议”“中方发起全球发展倡议，就是希望国际社会高度重视发展问题，推动构建全球发展伙伴关系”……

峰会上，习近平主席深刻阐述提出全球发展倡议、全球安全倡议的要旨所在，邀请各方共同参与落实。

全球发展倡议、全球安全倡议，同“上海精神”相融相通、相互呼应，为破解时代难题贡献中国智慧，提供公共产品。两大倡议契合各方关切，得到与会各国领导人积极响应。

“乌方全力支持中方提出的全球发展倡议和全球安全倡议”“哈方愿同中方一道，落实好全球发展倡议和全球安全倡议”“吉方赞成中方提出的全球安全倡议和全球发展倡议，这对于促进整个世界的和平与发展均具有重要意义”“土库曼斯坦支持中方提出的一系列重大倡议，这有助于维护国际和平安全和实现联合国可持续发展目标”“伊方支持共建‘一带一路’倡议、全球发展倡议、全球安全倡议，愿同中方深入合作，坚持真正的多边主义”“蒙方高度赞赏中方为维护世界和平与安全所作重要贡献”……

一条道路，众行致远

上合组织，顺应了和平、发展、合作、共赢的时代潮流，超越了冷战思维、零和博弈、文明冲突的陈旧观念，探索出一条结伴而不结盟、对话而不对抗的新型国际组织发展之路，展现出日益强大的生命力、凝聚力、吸引力。

“希望加入上合组织的国家排成了队”，撒马尔罕峰会前，关于上合组织即将迎来“扩员潮”的消息就成为国际媒体报道的焦点。

签署关于伊朗加入上合组织义务的备忘录；启动接收白俄罗斯为成员国的程序；批准埃及、沙特、卡塔尔，同意巴林、马尔代夫、阿联酋、科威特、缅甸为新的对话伙伴……各种猜测在峰会期间“尘埃落定”，上合组织再次顺利扩员，这个世界上人口最多、幅员最为辽阔的地区合作组织，地位进一步巩固，影响进一步扩大。

“越来越多国家申请加入‘上合大家庭’，充分表明上海合作组织的理念深入人心，发展前景被广泛看好。”习近平主席这样阐述上合组织扩员的重大意义，“推动本组织发展扩员、发挥本组织积极影响，将为维护亚欧大陆以及世界持久和平和共同繁荣注入正能量、创造新活力。”

关于上合组织扩员，中国始终抱持“积极稳妥做好扩员工作”的立场。2017年阿斯塔纳峰会，习近平主席同其他成员国领导人共同作出给予印度、巴基斯坦成员国地位的决定。一年后，中国青岛，习近平主席亲自主持了上合组织扩员后的首次峰会。时隔4年，撒马尔罕峰会上，习近平主席又同其他成员国领导人共同推动完成了上合组织成立以来的第二次扩员。

撒马尔罕峰会，上合组织成长壮大之路上的又一重要里程碑。

16日下午3时许，成员国元首理事会大范围会谈结束，《上海合作组织成员国元首理事会撒马尔罕宣言》摆在各成员国领导人面前。在这份最重要的成果文件上，习近平主席郑重签名。

正是在习近平主席同各国领导人共同努力下，此次峰会通过44项合作文件，数量之多、分量之重，居历次峰会前茅。

关于维护国际粮食安全的声明、关于维护国际能源安全的声明、关于应对气候变化的声明、关于维护供应链安全稳定多元化的声明，4项由中方倡议通过的文件，就应对时下最紧迫的全球性挑战发出了共克时艰的“上合声音”，展现了团结一致的“上合立场”。

放眼世界，世纪疫情阴霾未散，局部冲突硝烟又起，和平赤字、发展赤字、信任赤字、治理赤字有增无减，国际社会面临前所未有的挑战。

新形势下，上合组织当如何作为？习近平主席指明方向——“要勇于面对国际风云变幻，牢牢把握时代潮流，不断加强团结合作，推动构建更加紧密的上海合作组织命运共同体”。

携手并进，方能行稳致远。

一种担当，勇立潮头

16日正午时分，撒马尔罕国际会议中心一层集体合影厅，与会各代表团团长在旗阵前集体合影。20多位国家领导人、国际和地区组织代表微笑致意，镜头定格下新冠肺炎疫情以来“上合大家庭”首张“全家福”。

习近平主席站在米尔济约耶夫总统的右侧，作为全球第二大经济体、地区和国际合作的引领者和推动者，中国的一举一动，牵动着世界的目光。

习近平主席下榻的撒马尔罕国宾馆一层会见厅，墨竹屏风前，外方的国旗不停变换。

吉尔吉斯斯坦、土库曼斯坦、塔吉克斯坦、俄罗斯、蒙古国、白俄罗斯、阿塞拜疆、伊朗、土耳其、巴基斯坦，15日上午8时至16日上午9时，习近平主席在这里接连会见出席峰会的10国领导人，并出席中俄蒙三国元首第六次会晤。以分秒标记的日程，折射出中国“朋友圈”的广度和深度。

与会的多国领导人纷纷利用峰会间隙，走到习近平主席跟前，同他进一步交流。

友谊合作的纽带将中国同来自不同地区、有着不同文明传统、不同发展模式的国家紧紧联系在一起。来看看这一项项合作成果——

中吉签署农业、医疗、消防、植物检疫等领域合作文件；

中塔签署数字经济、绿色发展、交通等领域合作文件；

中俄蒙三方确认《建设中蒙俄经济走廊规划纲要》延期5年，正式启动中蒙俄经济走廊中线铁路升级改造和发展可行性研究，商定积极推进中俄天然气管道过境蒙古国铺设项目；

中白宣布将两国关系定位提升为全天候全面战略伙伴关系，并签署关于科技、司法、农业、电子商务等领域合作文件；

中巴签署铁路、电子商务等领域合作文件；

……

运筹双边多边，统筹国内国际。在上合组织大舞台，习近平主席利用各种场合介绍中国改革发展形势，阐明中国发展光明前景——

“中国经济韧性强、潜力足、回旋余地广、长期向好的基本面不会改变，将为世界经济企稳复苏提供强大动能，为各国提供更广阔的市场机会。”

再过一个月，党的二十大将在北京召开。

“预祝即将召开的中共二十大取得圆满成功！”“相信在习近平主席英明领导下，中共二十大将规划中国未来发展蓝图，引领中国取得更多伟大成就”“中国必将顺利实现全面建设社会主义现代化国家的宏伟目标”……峰会期间，“中共二十大”成为一个热词，各国领导人不约而同预祝党的二十大能够圆满成功，纷纷表示对中国发展前景充满信心，希望加强同中国的互利合作，期待中国在国际事务中发挥更大作用。

中国共产党既为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴，也为人类谋进步、为世界谋大同。

“以中国新发展给世界带来新机遇，为世界和平与发展和人类文明进步贡献智慧和力量”，峰会期间，习近平主席宣布推动上合组织发展的一系列务实新举措——

“中方愿在未来5年为成员国培训2000名执法人员，建立中国—上海合作组织反恐专业人才培训基地”“将向有需要的发展中国家提供价值15亿元人民币的粮食等紧急人道主义援助”“将于明年举办本组织发展合作部长会晤、产业链供应链论坛，建立中国—上海合作组织大数据合作中心”“未来3年为本组织国家的民众免费实施2000例白内障手术，提供5000个人力资源培训名额”……

就在撒马尔罕峰会召开之时，在塔吉克斯坦首都杜尚别，中塔工作人员正紧锣密鼓开展首批本土师资培训，为中亚首家“鲁班工坊”正式开张运营做最后的准备；在巴基斯坦旁遮普省，中国企业承建的卡洛特水电站，将源源不断的电能输往巴基斯坦各地……亚欧大陆，处处写下中国同各国合作共赢的生动故事。

中国主张鼓舞人心：“路虽远，行则将至。让我们大力弘扬‘上海精神’，推动上海合作组织发展行稳致远，共同建设和平、稳定、繁荣、美丽的美好家园！”

（新华社乌兹别克斯坦撒马尔罕9月17日电　记者**刘华、郝薇薇**）

（上接第一版）

一个崭新的双边关系定位：命运共同体。

习近平主席深刻阐释命运共同体的内涵，把“相互坚定支持”摆在首位。

从全球层面的“人类命运共同体”，到“中国—中亚命运共同体”的地区概念，再到双边层面。放眼望去，屈指可数的国与国的命运共同体，更彰显中哈、中乌唇齿相依、休戚与共的紧密。

9年｜“一带一路”倡议提出至今整整9年

从“大写意”到“工笔画”

2013年金秋，在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳，也就是今天的努尔苏丹，习近平主席那场关于“共建‘丝绸之路经济带’”的重要演讲，载入史册。

至今，哈萨克斯坦为自己是“一带一路”首倡之地而自豪，也为“一带一路”的蓬勃兴盛、应者云集而感叹。

这9年，适逢“逆全球化”思潮搅动世纪之际。重重挑战下，“一带一路”沉甸甸的收获，得益于不可阻挡的开放与合作大势，也得益于共商共建共享的中国方案。

哈萨克斯坦先行先试，中哈双边贸易额今年上半年逆势而上。乌兹别克斯坦快马加鞭，中乌30年内双边贸易额增长了140倍。

会谈厅，托卡耶夫总统讲述了令他印象深刻的“钢铁驼队”。今年上半年，途经哈萨克斯坦的中欧班列达6195列，创下新纪录。沿昔日张骞“凿空”之路，过荒漠、闯戈壁，边陲变成开放前沿，也为全球产业链供应链提供了保障。

“空口袋立不起来。”“只有结满果实的大树才会引人注意。”在中亚口口相传的，是佐证这些谚语的一个个生动实践。中哈连云港物流合作基地落成，中亚第一长隧道“安格连—帕普”铁路隧道贯通……一批旗舰项目“跋山涉水”。

还有此次访问期间，《关于中吉乌铁路建设项目（吉境内段）合作的谅解备忘录》签署，亚欧大陆新的运输大通道建设牵动无数目光。

托卡耶夫总统寄望着明年——“一带一路”倡议提出10周年的“大日子”。他对共建“一带一路”有着深刻的理解：已经成为推动构建人类命运共同体的重要引擎。

米尔济约耶夫总统思虑着合作领域的拓展。能源丝路、科技丝路、农业丝路、文化丝路……人流、物流、信息流，往来如织。

“让合作跑出‘加速度’”，习近平主席同他们就“高质量共建‘一带一路’”畅谈，共同绘制精谨细腻的“工笔画”。

一条合作共赢之路，一条文明互鉴之路。

纵观人类文明进程，古丝绸之路以其连接文明形态之多、跨越历史时期之长而著称于世。

会谈前，托卡耶夫总统邀请习近平主席走进“哈萨克斯坦—中国千年对话”艺术展，为的是一道探赜索隐历史文明的浩瀚。

石碑、铜镜、彩陶、丝毯、钱币，隔着千年的历史烟云，依然有直抵心扉的穿透力，诉说着中哈友好的源远流长。

中乌两国的国礼，不约而同地默契选择。中乌合作修复的希瓦古城历史文化遗迹微缩模型，是习近平主席为米尔济约耶夫总统准备的礼物。对方的赠礼，是列吉斯坦广场的微缩模型。

尚未介绍，习近平主席一眼就认出来了。2013年访问撒马尔罕时到访过那里，震撼人心的璀璨文明，至今历历在目。

千百年来，不同文化在古丝绸之路上交相辉映、相互激荡，推动了人类社会的进步和繁荣。

半年｜春天到秋天，再次相聚在一起

从北京到撒马尔罕

北京冬奥开幕前夕，中亚五国元首纷至沓来。当见到习近平主席，他们有的感慨，亲切得如同回到了家里；有的欣喜，到了中国就特别高兴，特别幸福。

习近平主席笑着回答说，到了好朋友家里嘛！

而今，时隔半年再次相聚在一起。

“亲戚越走越亲，朋友越走越近。”一句感言，映照了此情此景。

风云激荡之际落棋弈子，同朋友坚定站在一起。习近平主席强调，“双方要加强在上海合作组织、亚信、‘中国+中亚五国’等多边机制框架内合作”。

放眼历史，人类社会始终在求索国家间的相处之道。在历史前进的逻辑中前进，在时代发展的潮流中发展。“世界进入新的动荡变革期”，在“和平赤字、发展赤字、信任赤字、治理赤字有增无减”的今天，加强团结合作，比以往任何时候都更为迫切、更为重要。

两个区域合作组织，在努尔苏丹、在撒马尔罕被一再提起。它们的发展历程，正是合作的实践，共赢的写照。

一个是21岁的上合组织，正青春。

8个成员国、4个观察员国和9个对话伙伴，成员国面积之和超过了地球陆地面积的1/4，人口总数占全球1/3以上。“上合大家庭”的“磁吸力”与日俱增，迎来新一轮最大规模扩员。

会议间隙，转场、落座、合影，很多外国政要走上前来，同习近平主席轻声交谈。

在中方推动下，成员国元首发表4份重磅声明——维护国际能源安全、维护国际粮食安全、应对气候变化、维护供应链安全稳定多元化，每一项都是当今世界所迫切需要的。

一个是诞生半年的“中国+中亚五国”会晤机制。

做大做强“中国+中亚五国”会晤机制，为中国同中亚国家合作开辟新的广阔空间——共同的期盼，共同的努力。

年初，中国同中亚五国建交30周年视频峰会上，习近平主席倡议，携手构建更加紧密的中国—中亚命运共同体，赢得一致赞同。

“历史总在不断前进，世界回不到从前。我们今天所作的每一个抉择、采取的每一项行动，都将决定世界的未来。”深刻判断，发人深思。

发展和安全，中亚国家的现实关切。如何在变乱交织的时代里赢得主动？

当习近平主席在去年、今年先后发出全球发展倡议、全球安全倡议时，中亚国家是积极的响应者、坚定的支持者。“全力支持”，“全力落实”，“这对于促进整个世界的和平与发展均具有重要意义”，此次访问的会谈会见中，中亚五国元首纷纷再次亮明态度。

“无论遇到什么样的风险和挑战，中国都是哈萨克斯坦值得信赖的朋友和倚重的伙伴，中国人民将永远同哈萨克斯坦人民站在一起。”

习近平主席对中亚国家元首坚定阐明中国立场：反对外部势力干涉中亚国家事务，共同维护本地区长治久安。

中亚五国领导人也无一例外表示，坚定不移恪守一个中国原则，坚定认为台湾是中国领土不可分割的一部分，将继续坚定支持中方在核心利益问题上的立场。

第二届“一带一路”国际合作高峰论坛上，有这样一幕。米尔济约耶夫总统称呼习近平主席为“尊敬的兄长”，他解释说：“之所以这样，是因为在我国最困难的时候，中国就像亲人一样给予我们最坚定的支持。我国人民非常尊重您，都认为您是我们的好朋友、老朋友。”

疫情发生以来，中国又义无反顾向乌兹别克斯坦朋友伸出了援手，共克时艰。

这份敬重，这份感念，又凝结为沉甸甸的勋章。一枚，哈萨克斯坦授予习近平主席最高荣誉“金鹰”勋章。一枚，乌兹别克斯坦首次颁授对外最高荣誉“最高友谊”勋章，习近平主席的勋章编号为001。

一个月｜距党的二十大召开还有一个月时间

从“瞩目中国”到“读懂中国”

毫无疑问，这是党的二十大召开前夕最重要的元首外交活动。

从努尔苏丹到撒马尔罕，几乎每一场会谈会见，外国政要们不约而同主动提及这场擘画中国未来走向的盛会，他们纷纷预祝并相信中共二十大取得圆满成功。

当面对习近平主席时，很多外国政要还表达了同一份期待：坚信中国经济社会发展将开辟一个新阶段。

相信中国，因为新时代10年所走过的路、改革开放40多年所走过的路、新中国成立70多年所走过的路、中国共产党建党百余年所走过的路，令世界一次次为之赞叹。

减贫，是米尔济约耶夫总统的特别关切。

如何摆脱贫困，他从中国的生动实践中找到了答案，近年来一再强调“愿意了解和借鉴中国的发展经验，特别是减贫经验”，同时呼吁上合组织成员国借鉴中国在减贫事业中的成功经验。

就在今年夏天，一期“上合组织国家减贫与发展”研修班在重庆开班。学员中，有30名来自乌兹别克斯坦的专家和官员。

习近平主席说，如果需要，中国可以分享经验，也可以派扶贫专家来实地指导。

犹记5年多前，《习近平谈治国理政》乌兹别克文版翻译出版之际，米尔济约耶夫总统为之撰写的前言热情洋溢：

“我本人饶有兴致地阅读了这本内容丰富的书，书中体现了大国领导人深湛的政治思维，以及对当今世界复杂的全球化进程的深刻分析。”

大国外交，沉潜着“中国之于世界，世界之于中国”的深邃思索。

党的二十大，将全面擘画下一个阶段中国的发展蓝图。蓝图里，不仅描绘中国发展，还汇聚着世界机遇，“愿以自身发展助力地区国家发展，为各国人民创造更多福祉”。

授勋仪式上，托卡耶夫总统赞叹：“您是一位真正的伟大领袖，得到中国人民的衷心拥护，为全中国赋予创新精神，并以英明的政策引领着国家的前进步伐。您拥有管理国家的丰富经验，并且具有独特的个人魅力。在您的卓越领导下，中国进入了一个全新的时代，中华民族伟大复兴进入新征程。相信在您的英明领导下，中国必将如期实现全面建设社会主义现代化国家的宏伟目标。”

米尔济约耶夫总统也在同习近平主席的近距离接触中，体会到这位14亿多中国人民的领导人，怎样融会贯通中国悠久的历史文明和现实奋斗。在致授勋辞时，他同样热情洋溢：

“我们认为，您是当今世界最伟大的政治家和卓越领袖。在您的英明领导和亲自擘画下，中国经济社会建设取得骄人成就，特别是打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会，赢得了国际社会的广泛尊重和赞誉，中国的国际地位和影响不断上升。您是当之无愧的中国共产党的核心和全中国人民的核心。我坚信，在您的坚强有力领导下，中国不仅拥有美好的今天，也将拥有更美好的明天。”

走出撒马尔罕国际会议中心，米尔济约耶夫总统邀请习近平主席共同种下一棵橡树。培土、浇水，树叶在秋风里沙沙作响。

一棵昭示着昂扬生命力的友谊之树，两国元首望向彼此，望向新绿，望向远方……

神舟十四号乘组创造中国航天员出舱活动间隔时间最短纪录

第二次出舱活动圆满完成

本报北京9月17日电　（记者**余建斌、朱笑嬉**）据中国载人航天工程办公室消息，北京时间17日17时47分，经过约5小时的出舱活动，神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同，完成出舱活动期间全部既定任务，航天员陈冬、航天员蔡旭哲已安全返回问天实验舱，出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间，先后完成了舱外助力手柄安装、载荷回路扩展泵组安装、舱外救援验证等任务，全过程顺利圆满，进一步检验了航天员与小机械臂协同工作的能力、验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

当天13时35分，航天员蔡旭哲成功开启问天实验舱气闸舱出舱舱门。至15时33分，航天员蔡旭哲、航天员陈冬先后成功出舱。航天员刘洋在核心舱内配合支持两名出舱航天员开展舱外操作。这是航天员蔡旭哲首次执行出舱活动任务。据悉，此次是神舟十四号乘组的第二次出舱，神舟十四号乘组创造中国航天员两次出舱活动间隔时间最短纪录——16天。

此次出舱有何看点

本报记者　余建斌

9月17日，神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同，先后完成了舱外助力手柄安装、载荷回路扩展泵组安装、舱外救援验证等二次出舱活动期间全部既定任务，出舱活动取得圆满成功。

第二次出舱活动，航天员为问天实验舱安装了一套由中国航天科技集团五院研制的扩展泵组。与首次出舱安装的问天实验舱热控扩展泵组不同，这次是在问天实验舱的外载荷冷却回路加装了一个扩展泵组。

为何要加装一个扩展泵组？我国空间站建成后，计划在太空运行10年以上。作为冷却回路的关键部件，泵、阀、过滤器、传感器等都需要在轨更换。一般来说，液路设备必须安装在舱内，但非密封舱内塞满设备和管路电缆，如果身着厚重出舱服的航天员钻进去换液路设备，难度可想而知。为此，空间站热控设计人员大胆创新，提出了新的思路：在舱内装一套泵阀，用于支持回路的早期运行，再在舱外壁留出机电液接口，到太空后，择机在舱外追加一套泵组，即舱外扩展泵组。扩展泵组安装后，问天实验舱将优先使用扩展泵组，故障或寿命到期后就换一套扩展泵组，舱内的泵组则作为备用，确保空间站在轨稳定运行。

通过设计师们的精心设计，此次安装扩展泵组，航天员无需使用任何工具，也不需要精确瞄准或左右移位，只需完成“插入销孔定位，拨锁钩锁定，转手轮插电，拉手柄连液”4个步骤，如果不算地面团队确认的时间，不到1分钟就能圆满完成这项难度较大的任务，可以说省时省力。

出舱后，航天员面临太空环境的严峻考验，容不得半点差错。因此，进行出舱活动时与地面建立高速及时的测控通信尤为重要。

为确保航天员与地面测控通信的实时畅通，为问天实验舱研制的第三代中继终端产品发挥了作用。它通过与中继卫星天链一号和天链二号建立中继链路，实现中继通信。这就好比在太空中搭建了地面与中继卫星、中继卫星与航天员之间的通信“天路”，对于保证地面与航天员的持续通信发挥着重要作用。

搭建“太空天路”实现对问天实验舱的远程操控，挑战重重，不仅需要跨越近4万公里的距离，还必须在2分钟内快速完成，更要确保全程稳定运行，复杂性可想而知。

问天实验舱中继终端与中继卫星组成的天基测控通信系统是实现“远程驾驶”的关键。航天员要实现长时间驻留，也对中继终端通信测控能力提出考验。通过中继终端建立的天基测控通信系统建成之后，将地面对问天实验舱以及空间站的测控覆盖率提高，确保问天实验舱在绝大部分时间都保持着与地面的实时通信。中国航天科技集团五院西安分院载人航天工程任务负责人余晓川介绍，载人航天工程原有的地面测控站、海上测控站测控覆盖率较小，如今则实现了几乎100%的测控覆盖率，让航天员与地面始终保持通信。

在空间站运行阶段，航天员出舱并开展舱外维修、设备更换等操作将是常态。因此，空间站问天实验舱的中继终端采用集成化、模块化设计，方便航天员维修更换。

目前，空间站核心舱等航天器组合体已在轨安全运行一年多，经受住了恶劣空间环境的严峻考验，保障了航天员安全顺利出舱，成功完成多项任务。这离不开中国航天科技集团五院总体设计部空间碎片防护设计团队为空间站打造的“防护铠甲”，可为空间站长期在轨安全运行提供强大的空间碎片防护能力。

据介绍，最具科学应用价值的地球轨道主要集中在2000公里以下的轨道区域，但这里也是空间碎片的“集散地”。通过攻克材料问题和数百次数值仿真计算、试验，设计师设计出了优异性能的先进防护结构。目前先进防护结构已成功应用于空间站天和核心舱、问天实验舱防护，使我国空间站防护结构性能指标达到国际先进水平。