

多国领导人对江泽民同志逝世表示哀悼

新华社北京12月4日电 多国领导人继续向国家主席习近平致唁电函并通过其他方式,对江泽民同志逝世表示深切哀悼。

泰国国王哇集拉隆功表示,江泽民主席不仅是享誉国际的中国领导人,更是深受泰国人民敬重的家人。江泽民主席1999年对泰国进行的国事访问极大推动了泰中关系发展。

摩洛哥国王穆罕默德六世表示,江泽民主席为促进中国发展、提高中国国际地位作出了杰出贡献。

纳米比亚总统根哥布表示,赞赏江泽民主席对纳米比亚争取独立和社会经济发展作出的难以磨灭的贡献。江泽民主席的逝世不仅是中国人民和中国共产党的损

失,也是纳米比亚的损失。

“历史将铭记江泽民”

新华社纽约12月4日电(记者杨士龙 刘亚南)美国库恩基金会主席、《他改变了中国:江泽民传》作者罗伯特·劳伦斯·库恩2日在纽约接受新华社记者书面专访时表示,江泽民在任内坚持和推动中国改革开放进程,历史将铭记他为中国改革开放和发展所做的贡献。

库恩说,当听到江泽民逝世的消息时,自己感觉像失去了一位家庭成员,这源于自己用多年时间写就的江泽民传记。

他说,江泽民在1989年出任中共中央总书记时,中国面临着巨大的压力,他的首要任务是恢复国内稳定。

库恩说,江泽民长期致力于推进改革,他直接参与了上世纪80年代早期和中期经济特区的建立、谋划。面临1995年至1996年高通胀和1997年亚洲金融危机带来的挑战,江泽民使中国保持了稳定并推进改革开放。他与时任国务院总理朱镕基一道实现了让中国在2001年

中国人民银行、中国证监会公告

新华社北京12月4日电 中国人民银行4日发布公告,为表达对江泽民同志的无比崇敬和深切悼念之情,根据江泽民同志治丧委员会公告(第2号)精神,在12月6

以党的自我革命引领社会革命

——在深刻领会新时代10年伟大变革中贯彻落实党的二十大精神之党的建设篇

□新华社记者

习近平总书记在党的二十大报告中指出,“全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴,关键在党。”

新时代10年,我们全面加强党的领导,深入推进全面从严治党,找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案,自我净化、自我完善、自我革新、自我提高能力显著增强,党在革命性锻造中更加坚强有力。

新征程上,必须深入推进新时代党的建设新的伟大工程,不断以党的自我革命引领社会革命,使我们党坚守初心使命,始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

党的领导全面加强

战贫困、建小康,控疫情、抗大灾,应变局、化危机……非凡十年,党总揽全局、协调各方的领导核心作用充分发挥,党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强,带领中国人民意气风发向着中华民族伟大复兴迈出坚实步伐。

11月24日,北京展览馆。全国公安机关领导干部学习宣传贯彻党的二十大精神政治培训班学员们参观“奋进新时代”主题成就展。

“十年磨一剑。新时代10年,党的领导制度体系不断完善,党的领导方式更加科学,党把方向、谋大局、定政策、促改革能力持续提高。”四川绵阳市副市长、公安局局长周述说,我们要坚持科学执政、民主执政、依法执政,不断创新和改进领导方式,努力建设更高水平的平安中国。

回望奋斗路,“两个确立”是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素;展望新征程,“两个确立”是党应对一切不确定性的最大确定性、最大底气、最大保证。

全面从严治党持续深入推进

近日,在江西莲花县一家高档酒店,当地纪委监委监督检查组围绕党员干部、公职人员违规公款吃喝等问题进行了现场检查。

“作风建设凝聚党心民心,必须驰而不息。我们要继续纠治‘作风上的懒散’‘酒席上的歪风’‘舌尖上的浪费’等老问题,新动向,以更好的作风和形象奋进新征程。”莲花县纪委书记、监委主任王东成说。

治国必先治党,治党务必从严。

以党的政治建设统领党的建设各项工作,坚持思想建党和制度治党同向发力,推动全党坚定理想信念、严密组织体系、严明纪律规矩,开展史无前例的反腐败斗争……新时代10年,全面从严治党取得了历史性、开创性成就,产生了全方位、深层次影响,开辟了百年大党自我革命新境界。

“我们要在总结新时代全面从严治党成功经验的基础上,贯彻落实好党的二十大精神对深入推进新时代党的建设新的伟大工程作出的战略部署,推动党的建设不断增强时代性、把握规律性、富于创造性。”安徽省讲师团团团长张彪说。

淬炼锐利思想武器——
习近平谱写马克思主义中国化时代化新篇章,是当代

加入世界贸易组织这一重大里程碑式的目标。这为中国

改革开放和持续经济增长“设定了重要轨道”。

库恩说,江泽民与时俱进地提出了“三个代表”重要思想。库恩表示:“未来的历史学家在回望历史时,将会把江泽民担任中国党和国家领导人的时期定为中国坚持和推进改革开放的时期。”

库恩说,江泽民热情洋溢的个性使他与外国领导人建立了密切的关系。对语言的热爱使江泽民对不同文化有深刻见解,他1997年对美国的国事访问是一个巨大的成功。江泽民在哈佛大学用英文演讲,他充满信心和幽默的应对赢得所有人的喝彩。

库恩表示,江泽民在2000年接受美国知名电视节目主持人迈克·华莱士的专访时富有自信、机智而幽默的回答,令美国人认识了一个更加真实的中国。

库恩最后说:“历史将铭记江泽民。”

日上午追悼大会默哀期间,银行间债券市场、货币市场、外汇市场、票据市场、黄金市场临时停止交易3分钟。

中国证监会4日发布公告,为表达对江泽民同志的无比崇敬和深切悼念之情,根据江泽民同志治丧委员会公告(第2号)精神,在12月6日上午江泽民同志追悼大会默哀期间,证券期货市场临时停市3分钟,默哀结束后恢复交易。

无论是地球还是天外,欢聚的时光总是过得那么快——

在中国人的“太空家园”里与新来的战友“胜利会师”刚刚5天,完成自己使命的神舟十四号航天员挥手作别战友、作别工作生活半年的天宫空间站,踏上回家之路。

自6月5日入驻天宫以来,3名航天员在轨任务安排饱满,是空间站任务实施以来的“最忙乘组”,创造了中国载人航天史上多个“首次”——与地面配合完成了空间站“T”字基本构型组装建造,经历9种组合体构型、5次交会对接、2次分离撤离和2次转位任务;首次进入问天、梦天实验舱,开启中国人太空“三居室”时代;首次与另一个航天员乘组“太空会师”并进行在轨轮换……

2022年12月4日20时09分,神舟十四号返回舱成功降落在寒风凛冽的东风着陆场,航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲身体状态良好,神舟十四号载人飞行任务取得圆满成功。

12月4日19时20分,北京航天飞行控制中心通过地面测控站,向神舟十四号飞船发出返回指令。“轨道舱分离!”“制动开始!”“推进舱分离!”……随着一个个口令的下达,3名航天员正式踏上归途。

此时,距离北京约2000公里的西北戈壁,夜幕已经降临,气温降至零下十几摄氏度。

这是东风着陆场首次在暗夜严寒天气下迎接航天员回家,对执行搜救回收任务人员的资质、经验和装备保障都提出了更高的要求。为此,他们立足最困难、最复杂、最寒冷、最黑暗情况,制定飞船跟踪测量方案、返回舱搜索回收方案、航天员现场救援方案等。

盼望着,盼望着,神舟十四号飞船返回舱主伞已经成功打开,正向地面轻轻飘落。中心落点景象测量团队的地面光学设备,则把返回舱图像和动态数据源源不断地传到指挥中心。

随着“砰”的一声巨响,耀眼的橘黄色火焰从飞船返回舱底部喷薄而出,缓冲发动机点火成功,返回舱稳稳降落在戈壁滩上。

“欢迎回家!”
平安归来的3名航天员收到了地球家人的第一声问候。

21时01分,神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲安全顺利出舱。

八个“首次”

11月30日7时33分,翘盼已久的神舟十四号乘组顺利打开“家门”,热情欢迎远道而来的亲密战友——神舟十五号航天员费俊龙、邓清明、张陆入驻“天宫”。

6名航天员在太空的“胜利会师”,定格成为一张足以载入中国航天史册的“全家福”。

这是中国载人航天史上首次两个航天员乘组在太空“会师”,也是中国航天员首次在空间站迎接神舟载人飞船来访。

细数神舟十四号乘组在轨工作生活的183天,如果用一个关键词来概括,那一定是“首次”。

神舟十四号载人飞行任务是中国空间站建造阶段的第一次载人飞行任务,任务期间全面完成了以天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造。建造中国人自己的“太空家园”,是中华民族千年梦想,中国航天人已为此接力奋战了30年。

由于在轨任务安排饱满,神舟十四号乘组被称为空间站任务实施以来的“最忙太空出差三人组”,期间创造了令人叹为观止的八个“首次”。

——首次实现两个20吨级的航天器在轨交会对接。

自神舟十四号飞船2022年6月5日发射入轨后,在太空工作生活了1个月又20天的3位航天员,在轨迎来了中国空间站的首个科学实验舱——问天实验舱。

7月25日3时13分,约23吨的问天实验舱入轨后成功对接于22.5吨的天和核心舱的前向端口。这是我国两个20吨级航天器首次在轨实现交会对接,也是空间站有航天员在轨驻留期间首次进行空间交会对接。

两个20吨级的航天器上演“太空之吻”有多难?“载人飞船对接像开小跑车,可控性强;货运飞船对接像开小卡车;而到了问天实验舱与核心舱对接,就如同要把一辆大体积房车停到一个小车位里。”航天科技集团五院问天实验舱GNC分系统副主任设计师宋晓光形象地说。

——首次实现空间站舱段转位。

神舟十四号乘组在轨期间,先后经历了两次空间站舱段转位。9月30日,经过约1小时的天地协同,问天实验舱完成转位,空间站组合体由两舱“一”字构型转变为两舱“L”构型。

11月3日,梦天实验舱发射入轨仅3天后,神舟十四号乘组配合地面操作人员实施了梦天实验舱转位。与问天实验舱类似,梦天实验舱也采用平面转位方式完成转位,对接于天和核心舱节点舱侧向端口。

空间站梦天实验舱顺利完成转位,标志着中国空间站“T”字基本构型在轨组装完成,向着建成空间站的目标迈出了关键一步。

——航天员乘组首次进入问天、梦天实验舱,开启中国人太空“三居室”时代。

在问天舱和梦天舱与核心舱分别完成对接后,神舟十四号乘组先后首次进驻了问天舱和梦天舱两个实验舱。同时,3名航天员还在这两个舱完成了十几个科学实验机柜的解锁、安装等工作,开启中国人太空“三居室”

时代。

航天科技集团五院空间站系统副总设计师朱光辰曾经打过一个非常形象的比喻:如果神舟飞船是一辆轿车,天宫一号和天宫二号就相当于一室一厅的房子,而空间站就是三室两厅还带储藏间,堪比“豪宅”。

——首次实现货运飞船2小时自主快速交会对接,创造了世界纪录。

11月12日12时10分,天舟五号货运飞船入轨后成功对接于空间站天和核心舱后向端口。此次任务中,首次实现了2小时自主快速交会对接,创造了世界纪录。

这一技术突破对于提升我国空间交会对接水平,提升空间站任务应急物资补给能力具有重要意义。

——首次利用气闸舱实施航天员出舱活动,并创造了一次飞行任务3次出舱的纪录。

9月1日18时26分至19时09分,航天员陈冬、刘洋先后通过问天实验舱气闸舱成功出舱。其间,航天员蔡旭哲在核心舱内配合支持两名出舱航天员开展舱外操作。

这是我国航天员首次从问天实验舱气闸舱出舱实施舱外活动,也是陈冬、刘洋首次执行出舱活动任务。

随后在9月17日,经过约5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。这是航天员蔡旭哲首次执行出舱活动任务。

2个月后的11月17日,航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,完成第三次出舱活动期间全部既定任务。至此,神舟十四号乘组创造了一次飞行任务3次出舱的纪录。

——首次使用组合机械臂支持航天员出舱活动。

第三次出舱活动期间,神舟十四号航天员完成了天和核心舱与问天实验舱舱间连接装置、天和核心舱与梦天实验舱舱间连接装置安装,搭建了一座三舱间舱外行走的“天桥”,航天员蔡旭哲通过“天桥”实现了首次跨舱段舱外行走。

这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次航天员出舱活动,检验了航天员与组合机械臂协同工作的能力。

——首次在轨迎来货运飞船来访。

11月12日,中国航天员首次在中国空间站迎接货运飞船——天舟五号的来访。

天舟五号也是空间站“T”字基本构型组装完成后首艘访问的飞船。对接完成后,航天员很快进入其中,拿到了来自地球家乡的“大礼包”;神舟十五号3名航天员6个月的在轨驻留消耗品、推进剂、应用实(试)验装置等物资,以及用于开展航天育种实验的植物种子等。

——首次开展飞行乘组在轨轮换,见证6名中国航天员同时在轨飞行的历史时刻。

11月30日5时42分,神舟十五号飞船自主快速交会对接于天和核心舱前向端口,加上问天、梦天实验舱,神舟十四号、天舟五号飞船,中国空间站首次形成“三舱三船”组合体,达到当前设计的最大构型,总重近百吨。

随着两个航天员乘组首次“太空会师”,中国空间站迎来了6名中国航天员同时在轨飞行的历史时刻。

6名航天员在轨共同工作生活3天后,12月2日晚,神舟十四号、神舟十五号航天员乘组进行交接仪式,两个乘组移交了中国空间站的钥匙。

中国空间站正式开启长期有人驻留模式。

科学应用

微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手……

10月12日16时01分,“天宫课堂”第三课开讲,新晋“太空教师”陈冬、刘洋、蔡旭哲像鱼儿一样依次“游”入问天舱,带领地面上的孩子们走进神奇的太空科学世界。

这是中国航天员首次在问天实验舱内进行授课。

从“天宫课堂”第一课在中国空间站首次亮相,到二次授课引入空间科学实验内容,再到这次航天员与青少年一起观察空间科学实验,不到1年时间里,中国空间站已经三次开讲。

“从展示有趣的实验现象到带着孩子们参与科研过程,‘天宫课堂’逐渐更立体、更深入。未来,科学探索之门将越开越大,让投身太空事业的种子在孩子们心中生根发芽。”太空授课科普专家组成员、北京交通大学副教授陈征说。

“天宫课堂”给青少年学子打开了一扇认知宇宙、追逐梦想的大门。而在中国空间站建设和运营过程中,仍将持续开展太空授课活动,进行形式多样、内容丰富的航天科普教育。

建站为应用。

中国空间站是国家太空实验室,是空间科学研究与应用的“梦工场”,支持开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。在轨驻留半年间,神舟十四号航天员乘组已按计划实施了多项科学实验与技术试验。

“未来,我们预期做出具有国际水平的科学成果。”中科院空间应用中心空间应用系统副总师刘国宁说,随着太空实验室的搭建完成,中国的空间科学研究和宇宙空间探索无疑将迎来一个激动人心的飞跃。

中国载人航天工程自立项实施以来,始终坚持和平利用、平等互利、共同发展的原则。2016年以来,中国面向所有联合国成员国征集有意搭载到中国空间站的合作实验项目。目前已有17个国家、23个实体的9个项目成为中国空间站科学实验首批入选项目。

中国空间站是历史上此类项目首次向所有联合国会员国开放。联合国外层空间事务办公室主任西莫内塔·迪皮皮表示,中国开放空间站是联合国“全球共享太空”倡议的重要组成部分,是一个“伟大范例”。

“中国空间站欢迎外国航天员来访。”神舟十四号发射之前两个月,外交部发言人汪文斌再次表示,中方愿与所有致力于和平利用外空的国家和地区一道,开展更多的国际合作与交流。

空间站是中国的、也是世界的,是探索宇宙、开展科学研究的开放平台。正如中国载人航天工程总设计师周建平所说——“空间站的神圣使命是,成为太空中的中国国家实验室,支持科学家从事前沿科学探索、空间技术研究和空间资源的开发和利用。最终目的是为全人类造福。”

(记者黄明、李国利、张汨汨、黄一宸、温竞华)(据新华社酒泉12月4日电)

写在神舟十四号航天员太空凯旋之日

□新华社记者

「最忙乘组」载誉归