

继承江泽民同志遗志 凝聚团结奋进力量

（上接第一版）

“抓住世纪之交历史机遇,加快西部地区开发步伐”。1999年,江泽民同志提出“西部大开发”战略构想。这项面向新世纪的重大决策为西藏快速发展打开新局面,各项事业取得全面进步。

“今天的西藏如江泽民同志所愿,社会和谐稳定、人民安居乐业。我们永远怀念他。”洛桑说。

南海之滨,作为海南自贸港建设先行区,洋浦被赋予的各项先行先试开放政策正加快落地。

“洋浦的建设,发展离不开江泽民同志的关心关怀。”海南省儋州市委常委、洋浦经济开发区工委副书记任延新扎根洋浦近30年,他说,“我们要不负厚望,继续前行,深化改革开放,坚持走高质量发展道路,把洋浦建设成为海南发展的靓丽名片、中国式现代化的新亮点。”

2006年,江泽民同志亲自主持编辑和逐篇审定《江泽民文选》第一卷、第二卷、第三卷。曾参与《江泽民文选》编辑工作的中央党史和文献研究院第三研究部副主任张明杰深感悲痛。他说:“江泽民同志总是紧紧把握时代发展脉搏和契机,坚持从党和人民活生生的实践出发总结经验、寻找路子,脚踏实地而又开拓进取。江泽民同志的优秀品格和高尚风范将永远教育和激励我们。”

广大干部群众表示,对江泽民同志最好的告慰就是在新时代新征程上继续踔厉奋发、勇毅前行。要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,为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作出新的更大贡献。

（新华社北京12月4日电）

海外华侨华人和友好人士对江泽民同志逝世表示哀悼

（**紧接第一版**）他回忆说,1993年,江泽民先生在古巴处于革命胜利后最困难时期之时访问古巴,此举为发展两国持续至今的友好关系作出了重大贡献。

中国改革友谊奖章获得者、法国梅里埃基金会主席阿兰·梅里埃说:“我谨就江泽民主席逝世向中国人民致以慰问。我一直记得,1986年,我担任罗讷—阿尔卑斯大区议会第一副主席时,当时的大区议会主席贝罗迪耶先生和时任上海市市长江泽民先生签署了具有代表性的合作伙伴协议,这一协议至今有效。”

巴西共产党主席卢西亚娜·桑托斯表示,作为中国共产党第三代中央领导集体的核心,江泽民同志为发展中国特色社会主义事业作出巨大贡献,是“三个代表”重要思想的主要创立者,巴西共产党对江泽民同志的逝世表示哀悼。

伊拉克库尔德斯坦共产党总书记卡瓦·马哈茂德说,江泽民同志是中国共产党和国家杰出领导人,坚定不移实施改革开放政策,坚持独立自主的和平外交政策,为维护地区和世界和平稳定作出巨大贡献。“我对江泽民同志逝世表示深切哀悼。”

（**紧接第一版**）区分开要干的“创新动作”和日常的“规定动作”,主动借鉴产业链“链长制”等经验,以实打实的举措打通经济循环各环节的“堵点”。

“**紧接第一版**）区分开要干的“创新动作”和日常的“规定动作”,主动借鉴产业链“链长制”等经验,以实打实的举措打通经济循环各环节的“堵点”。

推进、城乡融合发展、特色产业发展、保障改善民生等重点,灵活建立厅局际的定期联席会商机制,完善考核评价体系,让党员干部把精力放在真抓实干、务求实效上。要统筹督促和引导,建立与人大、政协的协调联动机制,组织动员人大代表、政协委员为高质量发展建言献策;建立与智库的协调联动机制,组织政府参事、咨询库专家“领衔研究”、各相关部门“广泛参与”,拿出一批实招硬招,助推高原经济高质量发展先行区建设。

12月4日19时20分,一束电波从北京飞向太空。400公里高空,神舟十四号载人飞船收到返回指令。陈冬、刘洋、蔡旭哲3名航天员即将结束为期183天的飞行任务,回到祖国。

巴丹吉林沙漠腹地,直升机的轰鸣声划破夜的寂静。直升机搜救分队指挥员陈实俯瞰大地,1.3万平方公里的东风着陆场上亮起点点车灯,仿佛璀璨星河的投影。

这将是东风着陆场首次在夜间严寒条件下迎回载人飞船。

傍晚18时许,地面搜救分队到达待命点,近百台专用车辆严阵以待。这时的戈壁滩气温将近零下10摄氏度,所有野外作业设备都进行了抗低温防护。

寒风中,工作人员、媒体记者和群众期待着航天员平安回家。

此刻,他们头顶那片深邃的夜空里,神舟十四号载人飞船已经踏上归途。

“推返分离。”19时45分,酒泉卫星发射中心指控大厅里响起调度口令。约10分钟后,返回舱冲出黑障。指控大厅屏幕上的光学影像显示,苍茫夜幕中,一团火球破空而来。

为了在夜里第一时间“看到”返回舱,着陆场建设了天空地一体化搜索引导体系。“利用测量雷达、具备微光和红外功能的小型光学设备等,快速锁定返回舱的位置。”酒泉卫星发射中心正高级工程师、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城在采访中说。

“第三次预报落点。”地面搜救分队指挥员槽升的对讲机里传出经纬度坐标。整张立体搜救网迅速收拢,5架搜救直升机盘旋下降,车辆向预报落点疾驰而去,留下一片尘烟。20时09分,返回舱安然着陆,肩部的闪光灯闪烁着白光。

着陆区域,数盏探照灯驱散了黑暗。灯光中央,青褐色的返回舱横卧在地面上。

随着舱门打开,3名航天员返回祖国见到的第一个人,是开舱手刘文博。

“神舟十四号报告,已经安全着陆!”指令长陈冬的声音回荡在指控大厅里,现场响起热烈的掌声。经过医监医保检查,身体状态良好的航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲,在搜救队员协助下依次顺利出舱,并进入保暖型睡袋。

陈冬微笑着向人群挥手,他说:“6个月忙碌而又充实的太空之旅,很有幸见证了从中国空间站基本构型建成。我们像流星一样回到祖国的怀抱,我为伟大祖国感到骄傲。”

笑容在刘洋的脸上如花般绽放。“难忘天上宫阙,更念祖国家园,回到祖国的怀抱很踏实、很安心,见到亲人同胞很激动、很亲切!中国航天永远值得期待!”“首次6个月的飞行,星河灿烂一览无余,希望有朝一日重返太空家园!”蔡旭哲信心满怀。

3名航天员在舱外停留不到两分钟,便被先后转运至医监医保车。“由于天气寒冷,航天员将在车内继续进行重力再适应。”卞韩城介绍。医监医保车里温暖如春,还有为航天员英雄精心准备的热饮和热水。

随后,陈冬、刘洋、蔡旭哲将乘专机回到北京。

2022年12月4日,中国空间站建造阶段首次载人飞行在这一天圆满结束。

遥看星河,神舟十五号航天员正在巡游九天。中国人的太空筑梦之路,仍在继续。

（新华社酒泉12月4日电）

2 时政新闻

多国领导人 对江泽民同志逝世表示哀悼

“最忙乘组”载誉归——写在神舟十四号航天员太空凯旋之日

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年对泰国进行的首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。

纳比亚总统根哥布表示,赞赏江泽民主席对纳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,也是纳比亚的损失。

巴西总统博索纳罗表示,巴中关系在江泽民主席任内提升为战略合作伙伴关系,巴西成为第一个与中国建立战略伙伴关系的发展中国家。谨向中国政府和人民致以最诚挚的慰问。

阿联酋总统穆罕默德、卡塔尔埃米尔塔米姆、阿曼苏丹海赛姆、巴林国王哈马德、也门总统领导委员会主席阿里米、马拉维总统查克维拉、几内亚总统敦布亚、基里巴斯总统马茂、阿联首副总统兼总理穆罕默德、卡塔尔副埃米尔阿卜杜拉和首相兼内政大臣哈立德、老挝政府总理潘坎、毛里求斯总理贾格纳特等也就江泽民同志逝世向江泽民同志家属、中国政府和中国人民致以最深切的慰问。

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。

“你们的‘小南’长得怎么样了?”

此前,航天员们在太空播下了拟南芥种子。天地同步,来自北京、湖北、云南等全国13个省市30余所学校的学生也参与到这场“从种子到种子”的全生命周期实验中。他们把这些拟南芥亲切地称作“小南”。

“实验组的拟南芥开花了……期待我们的‘小南’能够和空间站上的‘小南’一起,早日完成‘从种子到种子’的实验!”作为代表,云南省大理州实验小学六年级的白族学生梅子言向航天员老师汇报了“小南”的生长情况。

“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。

这是属于中国的未来,也是属于全人类的未来。

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·迪皮波表示,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 and 地区一道,开展更多的国际合作与交流。

“仰观宇宙之大,俯察品类之盛,所以游目骋怀,足以极视听之娱,信可乐也。”这是中国东晋时期书法家王羲之《兰亭集序》中的名句。不久前,当神舟十四号乘组所在的空间站组合体遨游太空时,同在太空执行任务的意大利女宇航员萨曼莎·克里斯托福雷蒂在社交媒体上用这句话表达身处太空的感怀。

贴文引发了全球网友的强烈共鸣——宇宙是那样深邃寥廓,只有拥有宽广的视野与“豁达”的胸怀,才能真正享受它的魅力。

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。”

（新华社酒泉12月4日电 记者 黄明 李国利 张汨汨 黄一宸 温竞华）

新华社记者

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是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

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。“最忙乘组”,载誉凯旋。

平安归来

离别之前,一个特殊的交接仪式在距离地球400公里的中国空间站举行,6名中国航天员共同见证了这个历史时刻。

12月2日晚,神舟十四号、神舟十五号乘组进行了工作交接,6名航天员分别在确认书上签字。随后,神舟十四号乘组指令长陈冬向神舟十五号乘组指令长费俊龙移交了中国空间站的钥匙。

这是中国航天员乘组完成的首次在轨交接。自1992年正式立项以来,30年间,中国载人航天工程如同一粒种子,实现了从无到有,结下了累累硕果。而筑梦苍穹的过程,就是一棒交接一棒的接力赛。

半年前,神舟十四号乘组接到手里的,是中国空间站建造阶段首次载人飞行这一棒。这个晚上,他们交给神舟十五号乘组的,则是中国空间站建造阶段的最后一棒,也是空间站应用与发展阶段的第一棒。

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。

此刻,多名新华社记者正兵分两路,跟随直升机搜救分队、地面搜救分队,向着预定落点进发。空中,直升机闪烁着红色航灯轰鸣飞行。地面,在前方车尾顶部荧光旗的指引下,一辆辆搜救车辆路过一堆堆骆驼刺、一棵棵梭梭树,朝着戈壁深处驶去。

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。轰隆隆的螺旋桨声、地面飞驰的车队声、对讲机中的调度声,一时间汇成了迎接英雄回家的交响曲。

空中分队第一时间到达现场,开舱手刘文博率先跳下直升机。

他吹了一口热气、搓了搓手,在现场探照灯的照明下,迅速插入开舱手

在问天舱和梦天舱与核心舱分别

——**凯旋在冬夜**

新华社记者黄一宸 王慧菲 钟正