

心怀星辰大海 征途永不止步

临近回家的日子,神舟十六号航天员在空间站吃到了自己种植的绿色蔬菜。一方小小的菜板上,“太空菜园”里的蔬菜长势喜人、青翠欲滴。这方由航天员和科研人员共同精心培育的“太空菜园”,不仅是航天员在轨生活的调剂,更是研究太空微重力环境下植物生长发育、生理生化的重要实验。

在轨期间,3名航天员在与地面科技人员密切配合下,稳步推进空间应用项目,共开展了70项空间实(试)验和8项人因工程技术研究,获取了大量的实验数据。他们还带回了一些实验样品,静待科研人员“开箱”。

这个秋天,祖国大地迎来丰收,神舟十六号也满载硕果回到了地球。

中国载人航天工程自1992年立项实施起,就提出了“造船为建站,建站为应用”的理念,30多年来初心未改。

从载人飞船阶段任务的空间科学与应用计划;到空间实验室阶段任务中,进一步拓展空间科学与应用领域;再到空间站阶段任务中,立足建设国家太空实验室,研制了我国覆盖空间科学与应用领域最全、具有国际一流水平的舱外实(试)验设施。

截至目前,已有4000余项空间应用成果在生物、医疗、农业、自然资源与生态环境保护、防灾减灾等各行各业落地开花,服务国计民生。

例如,通过空间实验获得的一种非晶合金制备方法,相关成果已广泛应用于新能源汽车、智能终端设备的量产零部件中。航天育种搭载实验,创造直接经济效益逾3600亿元,年增产粮食约26亿公斤。

除此之外,部分项目成果还为未来载人月球探测与深空探测任务积累了技术基础,给后来者铺就了通向宇宙更深处阶梯。

在轨期间,神舟十六号乘组还为广大青少年带来一场精彩的太空科普课,新晋“太空教师”景海鹏、朱杨柱、桂海潮开讲的“天宫课堂”第四课,是中国航天员首次在梦天实验舱内进行授课。

约48分钟的授课中,“太空教师”展示了空间站梦天实验舱工作生活场景,演示了球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验,并生动讲解了实验背后的科学原理。

授课活动分别在北京、内蒙古阿拉善盟、陕西延安、安徽桐城及浙江宁波设置了5个地面课堂,约2800名学生代表参加了现场活动。授课期间,航天员通过视频通话形式与地面课堂师生进行了实时互动交流。

2013年,神舟十号航天员王亚平主讲我国首次太空授课。在那堂课上学得格外认真的王楠,现在已投身航天事业。令人欣喜的是,王楠不是个例。

如今,“天宫课堂”又一次将航天梦的种子撒向神州大地,会结出什么样的成果? 将为中国航天事业带来怎样的改变? 时间,会有答案。

桂海潮的博士生苏文杰,今年26岁,研究方向为着陆器制导与控制。导师“太空出差”这段时间,她攒了很多问题准备请教。“未来,希望能投入到我国深空探测任务中,或许不久的将来,导师就可以搭乘我参与设计的着陆器登陆月球。”苏文杰说。

梦想越来越近了——目前,我国载人月球探测工程登月阶段任务已全面启动实施,正在扎实推进各项研制建设工作,确保如期实现2030年前中国人登陆月球的目标。

心怀星辰大海,征途永不止步。 新华社酒泉10月31日电

神舟辞星汉 东风迎客归

——写在神舟十六号载人飞船胜利返回之际

力棒。”

筑梦天宫,接续奋斗。自中国人首飞太空至今,已经有20名中国人圆梦太空。未来,会有越来越多的飞天英雄出征太空,相信他们也一定会携手同心,再夺胜利,再创辉煌。

精益求精 连战连捷

10月30日20时37分,神舟十六号载人飞船与空间站组合体成功分离。踏上回家之路前,神舟十六号航天员乘组与神舟十七号航天员乘组开展了工作交接,完成了在轨工作经验交流、上行物资及下行样品转移安装等工作。

受限于微重力环境和空间站容积,物资管理这一在地面看似平常的工作,成为中国空间站日益凸显的新难题。在“太空家园”工作生活的150多个日夜里,神舟十六号乘组与地面密切协同,针对性地制定了在轨物资管理减容增效方案。

在指令长景海鹏的带领下,神舟十六号乘组累计转移物资约850次,反馈物资整理信息135条,全面完成空间站在轨物资盘点和整理工作,使空间站物资存放状态、信息管理等焕然一新。

尽小者大,慎微者著。载人航天这一庞大的系统工程,最要重视细节。

这是精益求精的追求——从0.98到0.9896,是长征二号F火箭可靠性评估值的变化。0.0096这个增量背后是火箭团队持续不断消除薄弱环节、优化技术状态所付出的努力。

享有“神箭”之誉的长征二号F火箭,是我国唯一型用于执行载人任务的运载火箭,肩负保障航天员安全进入太空的特殊使命,至今保持着100%的发射成功率。

“目前,长二F火箭‘发一备一’的发射场流程已从空间站建造初期的49天压缩到35天,如今正瞄准30天目标继续优化改进。”中国运载火箭技术研究院魏巍介绍。

这是百炼成钢的本领——发射入轨后,神舟十六号首次在空间站有人驻留情况下,与90吨级的空间站组合体进行径向对接。

为确保飞船对接机构在对接的一瞬间即可快速捕获空间站,飞船团队开展了上百次地面捕获缓冲试验,将用时限制在数秒之间,误差控制在毫秒之内。

这是心无旁骛的专注——返回舱在返回地球时,外壳与大气层摩擦产生高温,导致舱内外气压不平衡。开舱时,需要开舱手刘文博将舱门钥匙精准地插入锁孔,通过平衡舱内外气压,才能打开舱门。

如果泄压太快,航天员身体不能很快适应,泄压太慢,会耽误航天员出舱时间。为了能够保持开舱泄压持续平稳,刘文博练就了“一指神功”,通过长时间做指卧撑训练,提升手指的力量;针对现场可能出现的情况模拟开舱,反复训练。

10月31日9时10分,神舟十六号航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮全部安全顺利出舱,健康状况良好。

在医监医保人员的协助下,航天员景海鹏首先出舱。他说:“在这次任务当中,我们乘组开心生活、高效工作,所有的操作没有出任何差错,做到了零失误零差错,向党和人民交上了优异的答卷。”

5天前,神舟十七号发射成功,严谨细致的中国航天人创造了一份亮眼的成绩单:载人航天工程发射任务实现30战30捷。

连战连捷,是中国载人航天的目标,更是中国航天人的底气。

神舟的回家之路,情牵着神州大地。10月31日7时21分,神舟十六号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离,在中国空间站出差5个月的航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮,辞别浩瀚星河,踏上回家之路。

约50分钟后,飞船返回舱成功降落在东风着陆场。舱门打开后,3名航天员顺利出舱,身体健康状况良好,中国空间站应用与发展阶段首次载人飞行任务完美收官。

神舟辞星汉,东风迎客归。神舟十六号满载硕果回到了地球。

筑梦太空 接续奋斗

5月30日9时31分,景海鹏、朱杨柱、桂海潮乘坐神舟飞船飞向太空,他们这个乘组由此也创下不少纪录:首次包含“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型,我国航天飞行工程师和载荷专家的首次太空飞行,四度飞天的景海鹏成为我国迄今为止飞行次数最多的航天员。

公开亮相之后,被称为“博士乘组”的他们备受瞩目。有人惊叹于景海鹏25年如一日的坚持,有人感动于朱杨柱放弃“舒适圈”、追逐飞天梦的勇气,有人回顾桂海潮一路向上生长的励志人生。

事实上,自1998年中国人民解放军航天员大队成立之始,飞天就成为每一名航天员的职责使命,“博士乘组”也不例外。

为了飞天,50多岁的景海鹏在地面训练时每天保持600个俯卧撑、600个仰卧起坐、上千次跳绳,将70多本飞行手册、操作指南,上万条指令烂熟于心,以优秀的身体素质和飞行技能随时准备接受祖国挑选。

朱杨柱和桂海潮入选第三批航天员之前,在大学从事科研工作,均没有空中飞行经验。因此,朱杨柱刚开始练习手控交会对接技术时非常吃力,桂海潮也在一开始的转椅训练中有不适应——冒虚汗、恶心、头晕。

为了飞天,公寓里放置的那台手控交会对接桌面式训练器成了朱杨柱课后加练的地方。经过上千小时的训练,他形成肌肉记忆,实现了手控交会对接的精准操作。

为了飞天,桂海潮开始加练——每天练习20分钟“打地转”,一只手抓着另一侧耳朵原地旋转。就这样,练习了一段时间后,他的训练成绩也达到了一级。

飞天,也是一项充满风险与挑战的事业,每一名航天员必须勇敢面对。

2003年10月,航天员杨利伟代表中国人首次出征太空。火箭升空过程中,突然发生剧烈的抖动。他眼前一阵发黑,感觉五脏六腑都要碎裂了。面对地面训练中从未遇到的情况,他咬牙坚持26秒,直到现象逐渐消失。

2008年9月,航天员翟志刚准备出舱时,突然听到轨道舱火灾报警声。面对回不去的风险,他置个人安危不顾而毅然出舱,让五星红旗在浩瀚太空高高飘扬。

飞天,还是一种不懈的坚持——成功实施我国首次手控交会对接的航天员刘旺,坚持了14年;为我国首次太空授课担任摄像的航天员张晓光,坚持了15年;我国首批现役航天员中最晚实现飞天的航天员邓清明,坚持了24年……

飞天,更是接续传承的事业——10月29日,神舟十六号、神舟十七号航天员乘组进行交接仪式。接过神十六指令长景海鹏移交过来的中国空间站钥匙,神十七指令长汤洪波说:“在我眼里,它此时此刻就是一根接

自身优势,沿着总书记指引的方向,为农业增效、农村增美、农民增收添砖加瓦。”

“做好妇女工作,不仅关系妇女自身发展,而且关系家庭和睦、社会和谐,关系国家发展、民族进步。”习近平总书记的一席话,令重庆市万州区妇联主席程不对抓好基层“妇女微家”的重要性有了更深的认识。

“近年来,万州区依托广布在社区街巷的‘妇女微家’,在提供女性技能培训、开展家庭文化建设、弘扬文明新风等方面彰显了妇联担当。”程不表示,将继续立足“妇女微家”,开展更丰富的活动,提供更贴心的服务,通过促进妇女自身发展,营造家庭和睦、社会和谐的美好局面。

在福建省厦门市同安区家庭文化志愿者协会副会长林爱珍看来,女性在弘扬中华民族传统美德、树立良好家风方面具有独特作用,应当充分发挥。“在地方妇联和文明办的指导下,我们的公益育儿课已经服务了4000余人次的家长和孩子。我们将落实好总书记重要讲话精神,讲好家风故事、传承传统美德,为营造新时代好家风贡献力量。”

出席中国妇女第十三次全国代表大会归来,云南省曲靖市妇幼保健院妇科门诊主任李鹏又开始了紧张的工作。习近平总书记的重要讲话令她对做好妇女儿童健康工作的信心更足了:“我将牢记总书记嘱托,在落实生育支持政策、提高人口发展质量等方面发挥专业知识优势,让现代化建设成果更多更公平地惠及妇女儿童。”

习近平总书记强调的“保障妇女儿童合法权益、促进男女平等和妇女儿童全面发展,

是中国式现代化的重要内容”,让山东省妇联主席、省妇儿工委副主任孙丰华很有共鸣。

近年来,山东省妇联积极开展“幸福护航”婚姻家庭辅导等服务,有效维护了妇女儿童的合法权益。“今后我们将以习近平总书记的重要讲话为指导,积极主动作为,加大源头参与力度,把维权工作做在平时、抓在经常、落到基层,把党的关怀和温暖送到妇女儿童身边。”

深化妇联改革是时代发展的必然要求,是把妇联组织建设得更加充满活力、更加坚强有力的必由之路。

“总书记强调,要树立大抓基层的鲜明导向,深入调查研究,了解基层妇女所思所盼和妇女工作所急所需,推动资源和服务更多向基层倾斜。”河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇妇联主席徐岩表示,将全力以赴为基层妇女解难事、办实事、做好事,宣传基层妇女同胞先进事迹,为姐妹们展现奋斗风采、逐梦新的征程搭建平台。

2019年至今,上海市嘉定区南翔镇全职妈妈妇联从最初80人扩增到近500人,全职妈妈们在参与社区治理、担当社会责任的过程中实现了人生价值。

通过组织大家学习习近平总书记重要讲话,全职妈妈妇联主席林琳深感责任在肩:“作为基层‘四新’领域妇联组织,我们会更好地凝聚和服务女性群体,夯实执政的妇女群众基础,同广大妇女一道,为社会和谐稳定和国家安全繁荣发展贡献巾帼力量。”

新华社北京10月31日电

集体谈话时的重要讲话激励广大妇女逐梦新时代——习近平总书记同全国妇联新一届领导班子成员

筑牢巾帼信仰之基 彰显巾帼担当作为

“要坚定不移走中国特色社会主义妇女发展道路,激励广大妇女自尊自信、自立自强,奋进新征程、建功新时代,为中国式现代化建设贡献巾帼智慧和力量。”

10月30日,习近平总书记同全国妇联新一届领导班子成员集体谈话时的重要讲话指明了新时代妇女事业和妇联工作的方向,坚定了广大妇联干部做好工作的信心决心。大家一致表示,要遵循习近平总书记重要讲话精神,以更为强烈的历史自觉、更加昂扬的精神面貌,开创妇女事业新局面。

习近平总书记对新时代妇女工作的充分肯定,令广大妇联干部倍感振奋。

全国妇联妇女研究所所长杜洁表示,新时代妇女事业取得历史性成就,根本在于有习近平总书记领航掌舵,有习近平新时代中国特色社会主义思想指引。同时,各级妇联组织认真贯彻落实党中央各项决策部署,持续深化改革、不断汇聚力量,充分发挥了妇联作为党和政府联系妇女群众的桥梁纽带作用。

第一时间学习了习近平总书记的重要讲话,湖北省武汉市妇联主席魏静愈发明晰了未来前进的路径。

“始终坚持正确政治方向,与党同心同行,是妇联工作不断前进的重要保障。”魏静表示,广大妇联干部要在大局中牢牢把握职能定位,用党的创新理论凝心铸魂,真正把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。

“总书记要求引导广大妇女坚定不移听党话、跟党走,这是妇联干部的政治责任。”甘肃省酒泉市肃州区银达镇银达村党总支书记、村委会主任党翠芳表示,要以接地气的方式传递党的好声音,把全村妇女姐妹们的思想统一起来、力量激发出来,推动村里各项政策落实和事业发展。

习近平总书记强调,要紧紧围绕贯彻落实党的二十大精神,找准工作着力点,把党中央决策部署转化为妇联工作的具体任务。

内蒙古自治区妇联主席王芳表示,党的中心任务,就是中国妇女事业和妇联工作的主题和方向。“各级妇联要切实肩负起动员引领各族各界妇女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而奋斗的使命任务,认真履行引领、服务、联系职责,让各族各界妇女姐妹们心向党、跟党走。”

大江南北、各行各业,广大妇女正自觉把自己的人生目标融入党的奋斗目标。

位于浙江杭州的之江实验室智能超算研究中心里,“95后”青年学者唐雪飞和团队正在进行新一轮集中攻关。

“总书记在讲话中,对激励广大妇女在实现高水平科技自立自强中发挥自身优势和积极作用提出要求,这既是充分肯定,也是殷切期待。”唐雪飞说,“在建设科技强国之路上,女性完全可以挑大梁、压重担、创未来。我要同团队共同努力,面向国家战略,勇攀科技高峰。”

每天与农田打交道的“新农人”陈雨佳,是黑龙江省宁安市玄武湖大丰专业合作社的一名销售经理。学习了习近平总书记的重要讲话,她对妇女在全面推进乡村振兴中的重要作用有了进一步认识:“女性心细、手巧、脑子活,适合精细化农作和农产品营销。我们要发挥

【上接第1版】强化市场规则,打造规则统一、监管协同的金融市场,促进长期资本形成。健全法人治理,完善中国特色现代金融企业制度,完善国有金融资本管理,拓宽银行资本补充渠道,做好产融风险隔离。要着力推进金融高水平开放,确保国家金融和经济安全。坚持“引进来”和“走出去”并重,稳步扩大金融领域制度型开放,提升跨境投融资便利化,吸引更多外资金融机构和长期资本来华发展兴业。增强上海国际金融中心的竞争力和影响力,巩固提升香港国际金融中心地位。

会议强调,要全面加强金融监管,有效防范化解金融风险。切实提高金融监管有效性,依法将所有金融活动全部纳入监管,全面强化机构监管、行为监管、功能监管、穿透式监管、持续监管,消除监管空白和盲区,严格执法、敢于亮剑,严厉打击非法金融活动。及时处置中小金融机构风险。建立防范化解地方债务风险长效机制,建立同高质量发展相适应的政府债务管理机制,优化中央和地方债务结构。促进金融与房地产良性循环,健全房地产企业主体监管制度和资金监管,完善房地产金融宏观审慎管理,一视同仁满足不同所有制房地产企业合理融资需求,因城施策用好政策工具箱,更好支持刚性和改善性住房需求,加快保障性住房等“三大工程”建设,构建房地产发展新模式。维护金融市场稳健运行,规范金融市场发行和交易行为,合理引导预期,防范风险跨区域、跨市场、跨境传递共振。加强外

汇市场管理,保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。防范化解金融风险,要把握好权和责的关系,健全权责一致、激励约束相容的风险处置责任机制;把握好快和稳的关系,在稳定大局的前提下把握时度效,扎实稳妥化解金融风险,坚决惩治违法犯罪和腐败行为,严防道德风险;对风险早识别、早预警、早暴露、早处置,健全具有硬约束的金融风险早期纠正机制。会议指出,加强党中央对金融工作的集中统一领导,是做好金融工作的根本保证。要完善党领导金融工作的体制机制,发挥好中央金融委员会的作用,做好统筹协调把关。发挥好中央金融工作委员会的作用,切实加强金融系统党的建设。发挥好地方党委金融委员会和金融工委的作用,落实属地责任。要坚持政治过硬、能力过硬、作风过硬标准,锻造忠诚干净担当的高素质专业化金融干部队伍。要在金融系统大力弘扬中华优秀传统文化,坚持诚实守信,以义取利、稳健审慎、守正创新、依法合规。要加强金融法治建设,及时推进金融重点领域和新兴领域立法,为金融业发展保驾护航。

会议强调,习近平总书记的重要讲话,科学回答了金融事业发展的一系列重大理论和实践问题,是习近平经济思想的重要组成部分,是马克思主义政治经济学关于金融问题的重要创新成果,为新时代新征程推动金融高质量发展提供了根本遵循和行动指南。各地区各部门要深入学习贯彻领会,自觉贯彻落实。要完善金融宏观调控,准确把握货币信贷供需规律和新

特点,加强货币供应总量和结构双重调节。加强优质金融服务,扩大金融高水平开放,服务好“走出去”和“一带一路”建设,稳慎扎实推进人民币国际化。健全金融监管机制,建立健全监管责任落实和问责制度,有效防范化解重点领域金融风险。着力做好当前金融领域重点工作,加大政策实施和工作推进力度,保持流动性合理充裕、融资成本持续下降,活跃资本市场,更好支持扩大内需,促进稳外贸稳外资,加强对新科技、新赛道、新市场的金融支持,加快培育新动能新优势。

会议要求,各地区各部门特别是金融系统要进一步把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来,坚持目标导向、问题导向,全面加强党对金融工作的领导,扎实做好金融监管、防范化解金融风险、推动金融高质量发展等重点工作,加快建设金融强国,抓好会议精神宣传贯彻,加强金融干部队伍建设,确保工作部署落实落地。

何立峰作总结讲话。中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、北京市、辽宁省、湖北省、四川省负责同志作交流发言。中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,全国政协有关领导同志出席会议。

中央金融委员会委员,各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门,有关人民团体,中央军委机关有关部门,中央管理的金融机构、部分企业主要负责同志等参加会议。

