

## 中国航天员首御“天和”巡太空

本报记者 章文

6月17日,中国酒泉卫星发射中心,神舟十二号载人飞船由长征二号F遥十二运载火箭托举着壮美升空,顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员送入太空,发射取得圆满成功。在入轨约6.5个小时后,神舟十二号载人飞船与天和核心舱完成了全自主快速交会对接。这是我国载人飞船在太空实施的首次快速交会对接,也创造了我国载人航天历史上最快载人对接记录。随后,按程序完成各项准备后,航天员先后开启节点舱舱门、核心舱舱门,18时48分,聂海胜、刘伯明、汤洪波先后进入天和核心舱,标志着中国人首次进入自己的空间站。至此,中国空间站建造任务又向前迈出一大步。

“神舟十二号任务作为我国空间站建造的首次载人飞行,承上启下,十分关键。”载人航天工程办公室主任助理季启明说,“恰逢党的百年华诞,工程全线从中国共产党百年历史,特别是从在中国共产党领导下,我国航天事业建设发展的辉煌历程中汲取经验力量、提振信心斗志。”

### 首次启用载人飞船应急救援任务模式

作为我国空间站任务阶段第一艘载人飞船,神舟十二号载人飞船不断刷新着中国载人航天技术的新高度。航天科技集团五院神舟十二号载人飞船项目产品保证经理郑伟告诉记者:“神舟十二号是迄今为止功能最完整、最完全的飞船,已经完全实现载人航天工程立项之初的载人飞船研制目标。”

据专家介绍,此次任务,飞船使用的控制计算机、数据管理计算机完全使用国产芯片;随着我国北斗系统全球组网完成,北斗导航终端也引入飞船设计中,导航计算、返回搜救落点报告等都采用了北斗系统定位数据;依托我国中继卫星系统,测控由地基测控为主全面转为天基测控为主,地面站测控为辅,减少对测控、测量船的需求,既扩大了测控覆盖率,又节约了任务成本。

本次任务采用快速交会技术,在天和核心舱的配合下,由飞船控制计算机自主计算和执行轨道控制,飞船发射并完成与核心舱对接后,航天员即可进入空间站开始太空生活和工作。后续,待航天员本次飞行任务完成,航天员返回飞船,飞船将撤离空间站,执行返回和着陆飞行,将航天员安全带回地面。

值得关注的是,在此次任务中,神舟十二号和神舟十三号两艘飞船同时出厂,都在发射场完成总装、测试等工作。神舟十三号飞船作为本次任务地面待命救援飞船,已完成推进剂加注前准备,在厂房就位,随时可启动后续发射工作程序。一旦在轨发生需要救援的情况,在长征二号F运载火箭配合下随时可启动救援程序,短时间内即可发射入轨,将航天员接回地面,确保有备无患。

(下转3版)  
(更多报道见9版)



上图:6月17日9时22分,搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭,在酒泉卫星发射中心准时点火发射。

新华社记者 摄

下图:6月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的进驻天和核心舱的航天员向全国人民敬礼致意的画面。

新华社记者 摄



天和舱内定向摄像相机

## 探索浩瀚宇宙 建设航天强国

本报评论员

6月17日9时22分,搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火发射。此后,神舟十二号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,顺利将3名航天员送入太空。我们对这次载人航天飞行取得的新进展表示热烈祝贺!

这次神舟十二号载人飞船的成功发射,是我国空间站阶段的首次载人飞行任务。在此之前,长征多型火箭接力发射,空间站天和核心舱、天舟二号货运飞船等我国空间站阶段的各项多类型任务都取得了圆满成功。按照预定程序,神舟十二号载人飞船将与天和核心舱对接,航天员将进驻核心舱,完成为期3个月的在轨驻留,验证航天员空间站生活的一系列关键技术,助力我国载人航天迈入空间站时代。

自1992年9月中央决策实施载人航天工程29年来,中国航天人为载人航天事业取得的系列进展付出了无数艰辛和汗水,形成了“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神。我国先后掌握了独立开展载人航天活动能力,以及航天员出舱活动技术和空间交会对接技术,建成了首个试验性空间实验室。我国在载人航天领域突出成就的背后,正来自航天精神的强力支撑,因为航天梦,是强国梦的重要组成部分。探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设航天强国,是所有中国人共同的梦想。

“空间技术领域是高技术集中的领域,空间技术水平是一个国家科技实力的重要标志,也是一个国家经济实力、综合国力、国防实力的重要标志。”当今世界正面临着气候、环境、资源和能源等多种问题的严峻考验。对宇宙太空的探索,正是为了寻求解决我们所面临问题的一部分。人类太空探索需要航天技术支撑,这将促进相应技术发展,带动科学技术整体进步,以期造福人类。可以说,建设空间站、探索外太空,将是人类社会探索和发展人类文明的重要目标。

天问一号火星探测、嫦娥四号月球登陆、天宫空间站建设表明,我国在太空探索中已然走在世界前列。中国空间站建设,将使我国探索太空的脚步迈得更远。随着此次神舟十二号搭载航天员开启的中国空间站建设的新步伐,我们期待未来在太空的地球轨道上印有五星红旗的中国空间站里,将留下世界各国航天员驻足的脚步,并与中国航天员一道,共同探索和促进人类文明迈向更高台阶。

## 坚持系统建设整体建设 奋力开创城市基层党建引领基层治理新局面

### ——党的十八大以来城市基层党建工作综述

本报记者 罗旭



城市是人类文明的标志,没有城市的成功崛起,就不会有一个国家的真正崛起。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视城市工作,先后召开中央城镇化工作会议、中央城市工作会议作出重大部署,对城市基层党建的建设提出明确要求。习近平总书记强调,各级党委要充分认识城市工作的重要地位和作用,主要领导要亲自抓,建立健全党委统一领导、党政齐抓共管的城市工作格局;要夯实社会治理基层基础,推动社会治理重心下移,构建党组织领导的共建共治共享的城乡基层治理格局。

各地认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,深入分析城市发展新情况新要求,上海等地率先行动,积极探索符合城市特点和规律的城市基层党建工作新路径,形成一系列新理念新认识。

——针对城镇化进程不断加快,大量流动人口进入城市,新业态新就业人群不断涌现的实际,城市基层党建必须突破“街道社区党建”的局限,消除工作空白点,加大对城市新区域新领域新行业新群体的全面覆盖。

——针对城市中各领域各单位都在抓党建,但各自为战、难以形成合力的实际,城市基层党建必须强化市委、区委的领导指导,强化系统建设整体建设,努力构建互联互通、共建共享的工作格局。

——针对城市管理重心下移,街道社区的管理服务作用越来越重要的实际,城市基层党建必须着力强化街道党组织的统

筹协调功能和社区党组织的堡垒聚合作用,建强系统建设整体建设的枢纽和基础。

——针对城市社区管理新矛盾新问题不断增多,人民群众对美好生活的向往新期待不断提升的实际,城市基层党建必须强化大局意识、服务意识、阵地意识,把工作重心聚焦到引领城市基层治理上来。

在系统总结各地实践经验的基础上,2017年,中央组织部在上海召开全国城市基层党建工作交流座谈会,推广上海以及广东、山东、吉林、武汉、杭州、南京等地在强化街道党组织统筹协调功能、推动街道社区与驻区单位共建互补、扩大新兴领域党建工作覆盖、建设专业化社区骨干队伍等方面的新经验新做法,明确提出城市基层党建就是以街道社区党组织为核心,有机联结单位、行业及各领域党组织,实现组织共建、资源共享、机制衔接、功能优化的系统建设和整体建设,并对城市基层党建引领基层治理工作作出具体部署,掀开全国城市基层党建新篇章。2018年,组织城市基层党建骨干力量专题培训研讨,实施“书记领航”工程,指导各省市区确定214个示范点先行先试,形成大抓城市基层党建的浓厚氛围。2019年,出台《关于加强和改进城市基层党建的建设工作的意见》,为各地开展工作提供制度规范。2020年,面对突如其来的疫情,推动城市各领域基层党组织冲在前、发挥中坚作用,进一步健全城市基层党建引领基层治理体制机制,做到全域推进、整体提升……

经过近几年的努力,城市基层党建系统建设整体建设理念深入人心,各地着力做强街道、做优社区、做实系统、做活治理,初步构建起区域统筹、条块协同、上下联动、共建共享的严密组织体系和工作运行机制,推动城市各领域基层党组织同向而行,凝聚起强大组织力行动力战斗力,特别是在新冠肺炎疫情大战大考中经受了考验,发挥了作用、彰显了价值。

(下转10版)

## 张光斗：“我爱国、爱党、爱人民、爱社会主义，矢志不移”

本报记者 张云



张光斗人物素描 郭红松绘

我受之于国家和人民的多,为国家和人民工作的少,深感惭愧和不安。我爱国、爱党、爱人民、爱社会主义,矢志不移。

——摘自《张光斗传》

作为著名水利水电工程专家、中国科学院和中国工程院资深院士,张光斗用自己的一生造就一部新中国成立以来水资源开发、利用、保护的历史。从密云水库的滔滔清泉,到三峡大坝的巍巍风光,再到黄河长江的波澜壮阔,他的目光所及之处唯国之江河。

1912年,张光斗出生于江苏省常熟县鹿苑镇的一个普通家庭,尽管家境清贫,但他从小发奋读书,22岁时以优异成绩

获得了上海交通大学学士,并报考清华大学留美公费生。1937年“七七事变”后,已经在美国通过哈佛大学博士资格考试的张光斗毅然回国。当他看到各地洪涝灾害频繁,人民生活困苦,便下定决心投身于水利建设、为人民造福。在祖国的山川中,他凭借过硬的专业能力、苦干的工作精神,开创了很多“第一次”:参与设计的狮子滩、桃花溪等小水电站是中国人自主设计、施工建成的第一批水电站;负责引黄济卫工程人民胜利渠渠首闸的布置和设计,几千年来首次尝试在黄河下游破堤取水、灌溉农田;培养国内首批水工结构专业研究生,首次开展了结构模型实验研究等。

然而,张光斗却认为自己国家对国家的贡献仍然太少,1955年,当时已是中科院学部委员的他感到“自己离共产党员的要求相差很远,条件不够,不敢申请”。在系领导的鼓励下,张光斗郑重递交了入党申请书,表示将牢记教导、接受考验,为共产主义事业作贡献。次年春天,张光斗光荣地成为一名共产党员。

### 百名院士的红色情缘



扫码进入同名专题

论哪一项工程,他一定要去工地;到了工地,一定要去施工现场,是名副其实的“实践派”。20世纪80年代,他不顾高龄体弱,坚持乘坐“沉箱”潜入葛洲坝水电站下游水下,查看护坝工程的施工质量。1994年三峡工程正式开工,此后近十年间,他每年至少跑两趟工地,爬高架、下基坑,常常对人说:“工人师傅能去,我为什么不能去?”葛洲坝、小浪底、三峡等几十座水利水电工程中,无不留下他的身影。

桃李不言,下自成蹊。自1949年执教清华以来,张光斗的学生超过5000人,许多人已成长为我国水利水电事业的栋梁,其中院士就有10多位。

在生命的最后时光,张光斗仍然每天阅读大量资料,书桌前常常可以看到这个耄耋老人佝偻着身子,拿着一柄放大镜,手颤抖着,在电脑上用超大字体一字一句地敲写审查报告。“学习到老,工作到老,改造到老”,他用热血和信仰书写了生命的璀璨华章。

## 内蒙古:找准切入点 为民办实事

本报记者 高平



自党史学习教育开展以来,内蒙古自治区全体党员干部牢固树立全心全意为人民服务的宗旨意识,将“我为群众办实事”的理念融入日常、抓在经常,切实替百姓排忧解难,用实际行动践行人民服务的初心使命。

内蒙古自治区党委书记石泰峰在党史学习教育动员会上强调,要牢固树立以人民为中心的发展思想,坚持从最困难的群众入手、从最突出的问题抓起、从最现实的利益出发,组织广大党员结合各行各业各单位实际,立足本职工作用力为民解忧、推动解决群众的“急难愁盼”问题,更好满足他们对美好生活的向往,更好保持同人民群众的血肉联系。

鄂尔多斯市把“我为群众办实事”作为党史学习教育的着力点和落脚点,各地各部门纷纷亮出办实事清单。伊金霍洛旗苏布尔嘎镇28个嘎查村、社区党支部共制定“我为群众办实事”实践活动168项,对修路、发展集体经济、环境卫生整治,都做了细致规划。

乌海市把党史学习教育同解决实际问题结合起来,找准工作切入点。将周五上午确定为乌海市乌达区优化营商环境区长接待日时间,对企业反映的问题,能当场解决就当场解决,当场无法解决就建立台账,明确责任部门责任人和完

成时限,并由乌达区领导小组办公室每周做情况进展通报。

乌兰浩特市针对留守儿童群体,组织开展“我帮你·今天我来做你的妈妈”主题活动,向全社会招募包括机关干部、人大代表、政协委员以及最美家庭代表、巾帼志愿者组成“爱心妈妈”志愿者。“爱心妈妈”志愿服务活动以其奉献爱心、传递真情的方式,获得了广泛好评。

当前,内蒙古自治区在各地各级党员干部中开展“我帮你”志愿服务活动,组织动员各级党政机关、人民团体、企事业单位党组织到社区报到,党员到居住社区报到,开展上门义诊、送书到家、卫生整治、关爱老人、送文艺等“我帮你”志愿服务活动,打通服务群众“最后一公里”。

全区75支乌兰牧骑也行动起来,把党史知识、红色故事融入群众喜闻乐见的节目之中,把党的声音传递到基层一线。鄂尔多斯市乌兰牧骑艺术团学习宣传教育小分队走进乌审旗嘎鲁图嘎查,为当地牧民送上精彩的演出。“表演不仅好看,而且让我们学到了党的历史知识,感受到党对牧民的关怀,我们要始终听党话、永远跟党走。”嘎鲁图嘎查牧民巴图青克乐说。