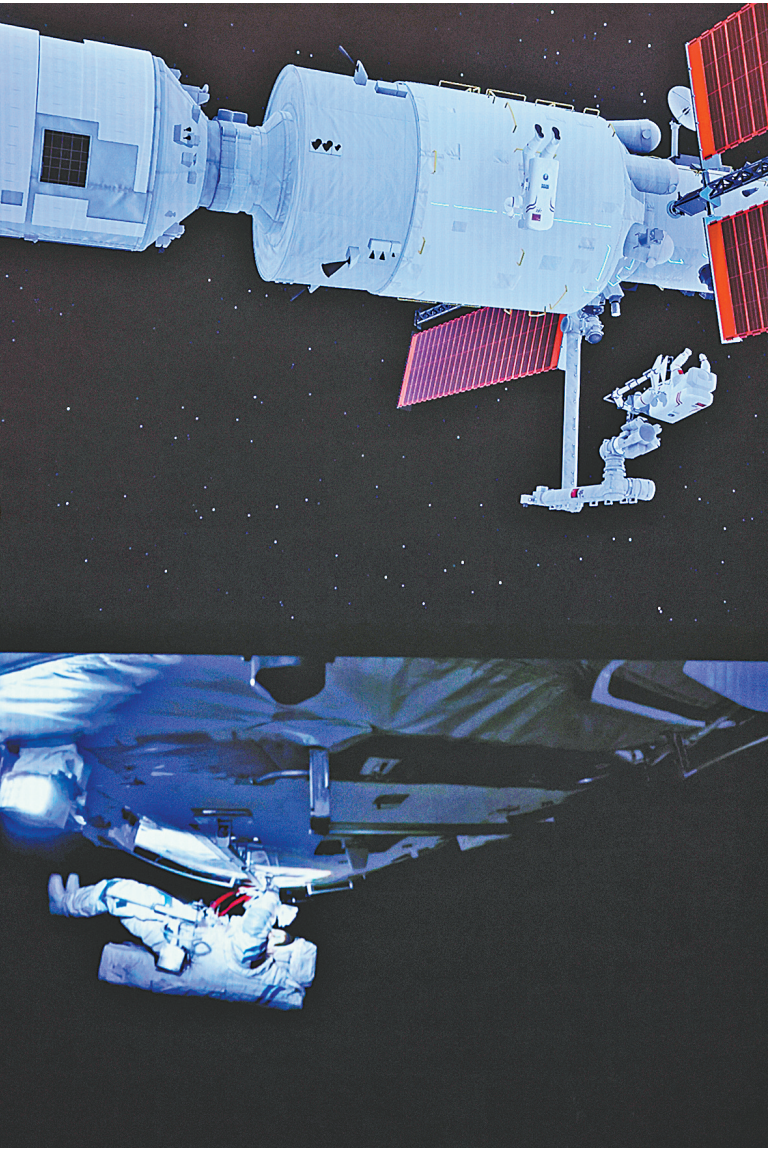


# 我国空间站阶段航天员首次出舱活动取得圆满成功



7月4日,在北京航天飞行控制中心大屏拍摄的航天员在舱外工作场面。  
(新华社记者 金立旺 摄)

新华社北京7月4日电 (记者 王逸涛 田定宇 张 泉)据中国载人航天工程办公室消息,北京时间2021年7月4日14时57分,经过约7小时的出舱活动,神舟十二号航天员乘组密切协同,圆满完成出舱活动期间全部既定任务,航天员刘伯明、汤洪波安全返回天和核心舱,标志着我国空间站阶段航天员首次出舱活动取得圆满成功。

这是继2008年神舟七号载人飞行任务后,中国航天员再次实施的空间出舱活动,也是空间站阶段中国航天员的首次空间出舱活动。

## 航天员为何要进行出舱活动

据新华社北京7月4日电 (记者 冯玉婧)据中国载人航天工程办公室消息,北京时间4日14时57分,经过约7小时的出舱活动,神舟十二号航天员乘组密切协同,圆满完成出舱活动期间全部既定任务,航天员刘伯明、汤洪波安全返回天和核心舱,标志着中国空间站阶段航天员首次出舱活动取得圆满成功。

航天员为何要出舱活动?航天员出舱后通常要完成哪些任务?

出舱活动,又被称作太空行走,是指航天员或宇航员离开载人航天器乘员舱,只身进入太空的活动。由于太空环境恶劣,航天员要面临失重、低气压和气温不稳定以及强辐射等诸多挑战。

机器人或自动化技术通常是人类出舱活动的替代方案,但目前设计能执行预期任务之外或超出已知任务参数范围的机器人成本高,且技术尚不成熟,无法完全取代人类。而航天员的出舱活动效率较高,并且对意外故障和突发事件做

出响应的能力较强。正如建造摩天大楼需要建筑工人和起重机一样,出舱活动需要航天员和机器人共同完成舱外作业。

美国航天局认为,宇航员在舱外维修卫星或其他航天器,可以避免将它们带回地球修理;在舱外开展科学实验,有助于科学家了解太空环境对不同事物的影响。宇航员还可以在舱外测试新设备。

在舱外作业中,航天员或宇航员主要开展卫星捕获和维修、更换电池、舱外维修、外部航天器组件的组装及连接、特殊实验或测试等工作。

此前,美国宇航员曾通过出舱活动修复了天空实验室、太阳峰号卫星、哈勃太空望远镜等航天器;多次为国际空间站更换电池;紧急维修故障设备。俄罗斯宇航员则通过出舱活动修复了“礼炮”号空间站,组装、维修了“和平”号空间站,还为国际空间站内壁裂缝“打补丁”。

# 要求认真学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神

(上接第1版)

《通知》指出,要深刻领会“七一”重要讲话的重大意义。“七一”重要讲话,系统回顾了中国共产党成立一百年来,团结带领全国各族人民开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就;以豪迈的自信、激昂的壮志,庄严宣告实现了第一个百年奋斗目标、全面建成了小康社会,郑重宣示坚持和发展新时代中国特色社会主义、向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的坚定决心,深刻阐述以史为鉴、开创未来的根本要求,向全体党员发出了为党和人民争取更大光荣的伟大号召。“七一”重要讲话,贯通历史、现实、未来,贯通伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,把我们党对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识提升到了新高度,为奋进新时代、走好新征程进一步指明了前进方向、提供了根本遵循。

《通知》指出,要深刻领会全面建成小康社会的历史性成就,从历史与现实、理论与实践、国际与国内的比较中,深刻认识全面建成小康社会的伟大成就和历史意义,深刻认识全面建成小康社会是中国共产党历史、中华人民共和国发展史、中华民族复兴史上的一个重要里程碑,深刻认识全面建成小康社会是中华名族的伟大光荣、中国人民的伟大光荣、中国共产党的伟大光荣,充满信心地为实现第二

个百年奋斗目标而继续努力。

《通知》指出,要深刻领会党团结带领人民不懈奋斗的光辉历程和伟大成就,深刻理解一百年来党团结带领人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴,我们党团结带领人民浴血奋战、百折不挠,创造了新民主主义革命的伟大成就;深刻理解为了实现中华民族伟大复兴,我们党团结带领人民自力更生、发愤图强,创造了社会主义革命和建设的伟大成就;深刻理解为了实现中华民族伟大复兴,我们党团结带领人民自信自强、守正创新,统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就;深刻理解为了实现中华民族伟大复兴,我们党团结带领人民自信自强、守正创新,统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就;深刻理解中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程,更好用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、激发动力。

《通知》指出,要深刻领会伟大建党精神的深刻内涵和时代价值。习近平总书记把“七一”重要讲话中,鲜明提出了坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民的伟大建党精神。要通过学习,深刻领会伟大建党精神的重要意义、丰富内涵,深刻领会伟大建

党精神是中国共产党的精神之源,深刻领会中国共产党弘扬伟大建党精神,在长期奋斗中构建起的中国共产党的精神谱系,锤炼出的鲜明政治品格,更好地弘扬光荣传统、赓续红色血脉,永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大。

《通知》强调,要深刻领会以史为鉴、开创未来的根本要求。“七一”重要讲话围绕以史为鉴、开创未来,鲜明提出“九个必须”的根本要求。这“九个必须”揭示了过去我们为什么能够成功、未来我们怎样才能继续成功的深刻道理,必将激励全党在新征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。要通过学习,深刻领会以史为鉴、开创未来,必须坚持中国共产党坚强领导,必须团结带领中国人民不断为美好生活而奋斗,必须继续推进马克思主义中国化,必须坚持和发展中国特色社会主义,必须加快国防和军队现代化,必须不断推动构建人类命运共同体,必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争,必须加强中华儿女大团结,必须不断推进党的建设新的伟大工程。

《通知》强调,全体党员要深入学习贯彻习近平总书记代表党中央发出的伟大号召,牢记初心使命,坚定理想信念,践行党的宗旨,永远保持同人民群众的血肉联系,始终同人民想在一起、干在一起,风雨同舟、同甘共苦,继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力,努力为党和人民争取更大光荣。

## 永远把伟大建党精神继承下去发扬光大

(上接第1版)

走过百年,中国共产党人对党忠诚、不负人民一以贯之。对党忠诚,是共产党人首要的政治品质。我们党一路走来,经历了无数艰险和磨难,但任

何困难都没有压垮我们,任何敌人都没能打倒我们,靠的就是千千万万党员的忠诚。党的百年历史,就是一部党与人民心连心、同呼吸、共命运的历史。无数中国共产党人把对党和人民的忠诚和热爱牢记在心目中、落实在行动上,为党和人民事业奉献自己的一切乃至宝贵生命、崇高对党忠诚的大德,崇尚造福人民的公德,崇尚严于律己的品德,以为民造福的

实际行动诠释共产党人“我将无我、不负人民”的崇高情怀,这是每个共产党员应有的价值追求。

历史川流不息,精神代代相传。一百年来,中国共产党弘扬伟大建党精神,在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系,锤炼出鲜明的政治品格。这些宝贵精神财富跨越时空、历久弥新,集中体现了党的坚定信念、根本宗旨、优良作风,凝聚着中国共产党人艰苦奋斗、牺牲奉献、开拓进取的伟大品格,深深融入我们党、国家、民族、人民的血脉之中,为我们立党兴党强党提供了丰厚滋养。正是在伟大建党精神的引领下,我们党发展成为拥有9500多万名党员、领导着14亿多人口大国、具有重大全球影响力的世界第一大执政党。

站在“两个一百年”的历史交汇点上,中华民族伟大复兴曙光在前、前途光明。同时,我们面临着难得机遇,也面临着严峻挑战。越是接近奋斗目标、越是面对风险挑战,就越要弘扬伟大建党精神,以永不懈怠的精神状态、一往无前的奋斗姿态,向着实现第二个百年奋斗目标奋勇前进。新的伟大征程上,永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大,赓续共产党人精神血脉,不断筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵,做到理想信念更加坚定、政治品格更加纯粹、斗争精神更加昂扬、奋斗激情更加饱满,我们就一定能在具有许多新的历史特点的伟大斗争中,不断从胜利走向新的胜利,书写中国共产党人新的精神史诗!

(新华社北京7月3日电)

## 王占山:毕我一生报党恩



王占山(中)给河南省安阳市三官庙小学的少先队员们讲战斗故事(6月11日摄)。  
新华社发(戴丹华 摄)

□新华社记者 贾启龙

在国民党的治安军即将砍下他的脑袋时,八路军前来营救。枪声大作中,机灵的王占山成功逃脱敌人的魔掌。从此,“报党恩”就成了17岁少年王占山一生的执着追求。

河南省安阳军分区原副司令员王占山先后参加了辽沈、平津、两广、抗美援朝、边境作战等战役战斗,负伤38处;他敢于同不正之风做斗争,匡正家风、严于律己,从不向组织伸手,从不让家人搞特殊化;他宁当“穷司令”,过“抠”生活,也要想方设法让困难群众过好日子……在建党百年之际,这位铁心跟党走走了73载的老军人获得“七一勋章”。

### 优异战绩报党恩

1946年,17岁的民兵队长王占山与两名战友被国民党的治安军抓获。就在敌人准备砍下他的头颅时,八路军前来救援。趁敌人仓皇应战,双手被反捆的王占山机敏地扎进高粱地里,躲过身后的枪林弹雨,捡回了一条命。

“没有党组织的营救,我早就身首异处了。”自此,“报党恩”的信念牢牢植根于王占山的心间。翌年,他参军入伍。又一年后,作战勇敢的王占山宣誓入党。

“共产党让老百姓当家作主,我要铁心跟着党,用手中的枪解放更多的穷苦人。”从此,革命军人王占山跟随部队一路南征北战,闯辽宁、战天津、进湖南、打广东、平广西,在一次次的炮火洗礼中,不断升华着“报党恩”的朴素感情。

1949年1月,解放天津的战斗打响后,王占山所在连被一个大型障碍物挡住了冲锋路。敌人依托明暗交叉火力点,对我实施压制。

看着一个个战友倒在了冲锋的路上,时任连队通信员的王占山抱起炸药包,快速跃进、迂回,向障碍物挺进,成功炸掉障碍物,打通了通向胜利的道路。

1953年7月,时任排长的王占山参加了抗美援朝金城反击战。战斗极其惨烈,王占山带领76名战士坚守阵地4天4夜,在以野菜等充饥的艰苦情况下,先后38次打退有飞机支援、有大炮炮击的“联合国军”两个营,歼敌400余人。

那次战斗,浑身是伤的王占山昏迷4天后,才终于闯过了“鬼门关”。

战后,王占山被志愿军总部记一等功,被授予“二级战斗英雄”荣誉称号,荣获朝鲜民主主义人民共和国一级国旗勋章。

“我用一个个优异的成绩,回报党给我的第二次生命。”战功赫赫的百战老兵王占山,先后参加各类重大战役战斗40余次。至今,他的后脑还留有一块弹片。

### 一身正气报党恩

“国民党政权垮台,自上而下的腐败是一个重要原因。要想保持党的先进性和纯洁性,每名党员就要自觉抵制不正之风。”王占山始终以廉洁的品格和清正的家风,积极维护党的好形象,立起了共产党人廉洁奉公的好样子。

王占山从不假公济私。当团长时,他的妹妹想请他将外甥带到部队当兵。王占山婉言拒绝:“孩子的路要靠自己闯。”

“父亲是家里的主心骨,他

经常给我们提醒、拉袖子,让我们不越雷池半步。”王占山的儿子王克林说,退休后,王占山更是严格约束自己和家人。

有一年,王占山所在干休所的一栋楼房要实行老旧小区改造。当时,近20家建筑单位来报名参加招标。军分区成立了项目考察组,王占山是成员之一。

翻看建筑单位送来的资料,考察组认为郑州一家建筑单位优势比较突出,决定前往郑州考察。

赶到郑州时,已快到午饭时间。公司要安排一顿午饭,王占山坚决不吃。

“咱吃了人家的,嘴就短了!”在王占山带领下,考察组在路边饭馆里,按出差标准吃了午饭。

良好的家风,是一个家庭最好的滋养剂。王占山的子孙,就在这样的家风中成长。一次,王克林有急事却打不上车,干休所驾驶员主动提出送他到汽车站。“坐公车是违反规定的。”王克林说,公家车坚决不能坐。

### 反哺之情报党恩

日常生活中,王占山是个很“抠门儿”的老头儿。刚从领导岗位上退下来那几年,他在家坐立不宁。老伴席蓝兰怕他闲出毛病,就安排他每天上街去买菜。

别人买菜都是选新鲜的、水灵的、嫩绿的,可他买的全是隔夜、打蔫的、枯黄的。“择一择,切一切都一样,这比新鲜的便宜多了。”王占山不以为然。

有时,王占山甚至还捡人家掰下来的菜叶子、菜帮子。老伴埋怨他,他却振振有词:“不偷不抢,捡来的怎么了。要在朝鲜战场上,能救活多少志愿军战士!”

王占山家里,陈设朴素简单,典型的“新三年旧三年,缝缝补补又三年”。老伴常埋怨他:“别人喊你王司令,我看你是一个穷司令。”

老伴的话,让他想到了辽沈战役。那时,每路过一个村庄,老百姓就送来玉米饼、菜饼子,或是冒着热气的汤,硬是塞到战士的手中。

提及往事,王占山满眼泪:“我们的命,就是老百姓给的。现在,我们条件好了,就要想方设法反哺群众。”

一次,他到安阳市三官庙小学做传统事迹报告,没有看到平时总喜欢缠着他提问题的那个孩子。得知孩子家里出现重大变故,他当天就给孩子送来3000元钱,并再三叮嘱孩子父母,千万不能耽误孩子学业。

从1993年起,王占山就力所能及地购买教学用具、书籍资料等,给附近的学校和学生提供资助。对于三官庙小学、建安小学、三十三中学的学生来说,王占山爷爷就是他们的人生导师。

2020年,新冠肺炎疫情暴发后,王占山来到干休所,将3000元特殊党费交到政委手中说:“以前,在战场上保家卫国。现在,国家和人民有难,我得做点力所能及的事情。”

扶贫帮困、抗洪抢险,抗击非典、汶川抗震……几十年来,王占山已不记得捐过多少款,交过多少特殊党费。

“父亲说党给了我们幸福生活,他把一生都献给了党。”女儿王秀香说,父亲的上衣左口袋专门用来装党费。在她的记忆中,父亲从年轻小伙到鲐背老人,亲手交党费永不迟到。

(新华社郑州7月3日电)

交房公告

尊敬的安阳建业桂园三期东府业主:  
“安阳建业桂园三期东府”7号楼、13号楼、17号楼、21号楼、23号楼已具备交房条件,现定于2021年7月5日-2021年7月8日在安阳建业桂园三期东府小区正门(文峰大道与海兴东路交叉口向南200米路东)正式开始交房,请各位业主携带好相关资料及费用办理入伙手续,恭迎各位业主届时光临。  
咨询热线:0372-2766666  
特此公告  
安阳建业城市建设有限公司  
2021年7月5日