

# 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 用好红色资源，传承好红色基因， 把红色江山世世代代传下去

新华社北京5月15日电 5月16日出版的第10期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《用好红色资源，传承好红色基因，把红色江山世世代代传下去》。

文章强调，革命博物馆、纪念馆、党史馆、烈士陵园等是党和国家红色基因库。要把红色资源作为坚定理想信念、加强党性修养的生动教材，讲好党的故事、革命的故事、根据地的故事、英雄和烈士的故事，加强革命传统

教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育，把红色基因传承好，确保红色江山永不变色。

文章指出，我每次到革命老区考察调研，都去瞻仰革命历史纪念场所，就是要告诫全党同志不能忘记红色政权是怎么来的、新中国是怎么来的、今天的幸福生活是怎么来的，就是要宣示中国共产党将始终高举红色的旗帜，坚定走中国特色社会主义道路，把先辈们开创的事业不断推向前进。

文章指出，一寸山河一寸血，一抔热土一抔魂。新中国是无数革命先烈用鲜血和生命铸就的。要深刻认识红色政权来之不易，新中国来之不易，中国特色社会主义来之不易。我们要向革命先烈表示崇高的敬意，我们永远怀念他们、牢记他们，传承好他们的红色基因。事业发展永无止境，共产党人的初心永远不能改变。唯有不忘初心，方可告慰历史、告慰先辈，方可赢得民心、赢得时代，方可善作善成、一往无前。

文章指出，要在党史学习教育中做到学史明理，明理是增信、崇德、力行的前提。要从党的辉煌成就、艰辛历程、历史经验、优良传统中深刻领悟中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好等道理，弄清楚其中的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑。要运用红色资源，教育引导广大党员、干部坚定理想信念信仰，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

## 千年天问 梦圆火星 ——我国星际探测征程迈出重要一步



“天何所沓？十二焉分？日月安属？列星安陈？”两千多年前，诗人屈原仰望苍穹，发出“天问”。两千多年后，以屈原长诗命名的天问一号探测器在火星乌托邦平原南部预选着陆区，完成了一次教科书式的精准着陆，在火星上首次留下中国人的印迹，迈出了我国星际探测征程的重要一步。

在太空中长途跋涉 295 天，天问一号一路走来经历了哪些激动人心的时刻？着陆火星后还有哪些使命和看点？

### 奔火之路 殊为不易

2020年7月23日，我国首次火星探测任务天问一号探测器在文昌航天发射场搭载长征五号遥四运载火箭成功发射。

自发射以来，天问一号经历了地火转移段、制动捕获段、环火飞行段等飞行过程，成功完成火星制动捕获，完成了“绕、着、巡”三大目标中环绕探测目标。

在地火转移期间，天问一号完成了地月成像、四次中途修正、深空自拍、深空机动等一系列操作，至今令人印象深刻。

——深情回望，拍摄地月合影。2020年7月27日，环绕器在飞离地球约120万公里处回望地球，利用光学导航敏感器对地球、月球成像，获取了清晰地月合影。在这幅黑白合影图像中，地球与月球一大一小，均呈新月状，在茫茫宇宙中交相辉映。

——轨道修正，让天问飞得更稳。天问一号先后完成了四次中途轨道修正，对3000N发动机及120N、25N推力器的在轨性能、工作模式进行了全面验证。

——深空自拍，五星红旗闪耀太空。2020年10月1日，国家航天局发布了天问一号探测器飞行图像，图上的五星红旗光彩夺目，呈现出鲜艳的中国红，这是我国探测器采用分离测量传感器完成首次深空自拍。

——首拍火星，成功获取中国首幅近火图像。2021年2月5日，国家航天局发布了天问一号在距离火星约220万公里处，获取的首幅火星图像。本次成像采用环绕器高分辨率相机的黑白成像模式。

——近火制动，环绕火星成功。2021年2月10日，天问一号探测器实施近火制动，3000N发动机开机工作约15分钟，探测器顺利进入近火点高度约400公里，远火点高度180000公里，周期约10天，倾角约10度的大椭圆环火轨道，成为我国第一颗人造火星卫星，实现“绕、着、巡”第一步“绕”的目标，环绕火星获得成功。

2021年2月12日，国家航天局发布天问一号制动捕获过程动态影像，火星大气层及表面地貌清晰可见。

2021年2月24日，天问一号探测器成功实施第三次近火制动，进入周期2个火星日的火星停泊轨道后，对火星开展全球遥感探测，并对预选着陆区进行详查，探测分析地形地貌、沙尘天气等，为着陆火星做准备。

### 踏上火星 感觉良好

被火星成功捕获以后，天问一号经过几个月的养精蓄锐终于开启了第二阶段任务——“着陆”。火星的北半球多平原，南半球多山地，此次火星软着陆的地点就选择在火星北半球乌托邦平原的南部。

整个降落过程大致分为“进入—减速—软着陆”三步。航天科技集团五院总体设计部火星探测器总体主任设计师王闯介绍，天问一号在进入火星大气层以后首先借助火星大气，进行气动减速，这个过程它克服了高温和姿态偏差，气动减速完成后天问一号的下降速度也减掉了90%左右。

紧接着天问一号打开降落伞减速，当速度降至100米每秒时，天问一号通过反推发动机进行减速，由大气



减速阶段进入动力减速阶段。

在距离火星表面100米时天问一号进入悬停阶段，完成精避障和缓速下降后，着陆巡视器在缓冲机构的保护下，抵达位于火星东经109.9° 北纬25.1° 的着陆点。

总的来说，整个过程天问一号在9分钟内将约2万千米每小时的速度降到0。值得一提的是，虽然此前我国已有月表着陆经验，但是此次天问一号火星软着陆任务更加艰难。

专家告诉记者，一方面火星表面存在大气，因此火星比月球表面有更复杂的环境；另一方面火星离地球距离更加遥远，通信时延达到20分钟左右，因此整个着陆过程相距遥远的地表来不及做任何处置，只能靠天问一号自主完成，经历“生死九分钟”。

航天科技集团五院总体设计部火星巡视器总体主任设计师陈百超表示，天问一号是我国首次火星探测任务，对火星的环境，特别是大气等参数，我们没有一手数据，所以相当于我们到了一个完全未知的环境，难度和挑战可想而知。

### 着陆火星 使命不凡

成功着陆后，“绕、着、巡”的串联任务终于进行到最后一步。首先，着陆器将着陆信息通过环绕器转发地面，先后完成坡道及太阳翼天线展开，火星车在第一时间将成功展开的消息传回地面。一切就绪后，祝融号火星车将自主驶离着陆器，抵达火星表面，开启新的征程。

探测火星不仅是工程任务的突破，更是行星科学领域的突破。

除了常规的通讯、能量来源（太阳能帆板）、支撑结构、动力系统等部门外，天问一号整体上携带了13种科学载荷，其中7个在火星上空的环绕器上，分别是中分辨率相机、高分辨率相

机、次表层探测雷达、火星矿物光谱测定仪、火星磁强计、火星离子与中性粒子分析仪、火星能量粒子分析仪。6台分布在火星车上，分别是多光谱相机、次表层探测雷达、火星表面成分测定仪、火星表面磁场探测仪、火星气象测量仪、地形相机。

它们共有五大使命，主要涉及火星空间环境、地表地貌特征、土壤表层结构等研究，将给我国带来探测火星的一手资料。其中，与气象有关的研究项目将收集有关温度、气压、风速和风向的大气数据，并研究火星的磁场和重力场，这些也将解答大家的疑惑——火星究竟是什么样的气候。

“天问一号成功着陆火星，成为我国国际探测征程上具有里程碑意义的重要一步。”我国首次火星探测任务工程总设计师张荣桥表示，经过六年的科研攻关，发射场百余天的坚守，以及295天的飞行控制，天问一号实现了一次教科书式的精准着陆，展示了我国深空探测技术的先进能力，体现了我们集中力量办大事的制度优势。

后续，除了火星车要在火星表面进行巡视探测外，天问一号环绕器也将继续工作。天问一号探测器副总指挥张玉花告诉记者，环绕器将在完成着陆过程的中继通信任务后，在周期为两个火星日的停泊轨道上运行一圈，之后在近火点实施变轨机动，将轨道变为周期为三分之二个火星日的中继轨道，这样一个火星日内，环绕器可为火星车提供一次近火点中继通信和一次远火点中继通信，为后续巡视探测任务提供信息传输服务。

### 火神“祝融” 荒野求生

火星的环境是出了名的恶劣，要想完成使命，火星车首先得存活下来。这就需要祝融号足够强大。

中国曾数次造访月球，积累了宝

贵的经验。但月球与火星最大的不同，便在于月表近乎真空，而火星有大气层，这大大增加了探测火星的难度。

如果只是看图片，火星的地貌似乎与地球上的沙漠戈壁无异。事实上，火星上的风速可达每秒180米，这几乎是地球上特大台风风速的三倍还多。狂风会掀起大量的沙尘、石块，形成特大沙尘暴，让祝融号的眼睛蒙尘、翅膀不再灵活。

面对这样的情况，设计师们使用了一种新材料，这种材料不易沾上灰尘，即使沾上，也可以通过振动将其抖落。火星表面还密布着石块等障碍物，这就使得火星车的行驶需要更加“小心翼翼”，以免被障碍物卡住造成操作的迟滞。

那么如何让火星车的每一步都走得更加稳妥呢？在北京的实验室中，有一台一模一样的火星车。当在火星上遇到复杂的路况时，地球上的火星车将对火星路况进行模拟行驶，确认无误后才会发出指令。

按照计划，90个火星日后，火星车将结束巡视探测工作，环绕器也将进行轨道调整，从而开展环绕科学探测。

在航天科技集团五院总体设计部天问一号探测器副总设计师贾阳的案头，摆放着一枚精美无比的蓝色蝴蝶标本。据贾阳透露，火星车的设计灵感，正是来自这枚蝴蝶——无线电成了它的复眼，天线成了它的触须，而火星车的车标，设计灵感也是来自800年前的印章文物。科学和诗意，在这一刻交融、升华。

全球瞩目的祝融号这只“火星蝴蝶”，后续还会给人们带来什么意想不到的发现和惊喜呢？请大家一起拭目以待吧！

记者 胡 喆 陈席元 徐鹏航  
新华社北京5月15日电

## 奋斗百年路 启航新征程 数风流人物

## 方志敏： 中国一定有个可赞美的光明前途

湖塘村是江西上饶市弋阳县的一个普通村庄，方志敏曾从远处眺望自己的家乡。

“我于一八九九年生于离漆工镇二里许的湖塘村。在这长夜漫漫，天昏地暗的地方，我生活着，我受着压迫和耻辱地生活着；我长大了起来；我逐渐不安于这黑暗的时日；我渴望着光明；我开始为光明奋斗……”这是方志敏在遗稿《我从事革命斗争的略述》中对家乡生活的回忆。

1922年，方志敏在上海求学时看到法国公园门口的牌子上写有“华人与狗不准进园”，他感到从来没有受过的耻辱。“这几个字射入我的眼中时，全身突然一阵烧热，脸上都烧红了。”他感慨中华民族命运的悲惨，但是依然相信，中国一定有个可赞美的光明前途。

大革命失败后的1928年1月，方志敏与邵式平、黄道等领导弋横起义，创建赣东北革命根据地，领导组建中国工农红军第10军。1934年11月底，方志敏奉率红军北上抗日先遣队北上，任红10军团军政委员会主席。此时，中央红军主力已离开中央苏区，红10军团孤军北上危险重重。1935年1月，在降满大雪的怀玉山中，方志敏不幸被捕，同年8月6日他在江西南



方志敏像。

新华社发

昌下沙窝英勇就义，时年36岁。“共产党员——这是一个极尊贵的名词，我加入了共产党员，做了共产党员，我是如何地引以为荣啊！从此，我的一切，直至我的生命都交给党去了。”方志敏深情地向党告白。

距方志敏的家乡湖塘村早已今非昔比。方志敏故居前矗立着一座方志敏身骑骏马的铜像，他目光坚毅抬头远望，前方不再是战场的烈焰，而是他一直憧憬的可爱的中国。 据新华社南昌5月15日电

## 韦拔群： 为革命牺牲一切的农民领袖

在广西河池市东兰县的韦拔群故居前，矗立着一座腰杆挺拔、目光坚定的“拔哥”塑像。前来参观的群众常常在这里驻足瞻仰，献上鲜花，向“拔哥”致敬。

在广西，韦拔群的名字家喻户晓，大家亲切地称他为“拔哥”，崇敬之情溢于言表。“拔哥”早年就读于广西法政学堂，在广州参加了“改造广西同志会”。

1921年9月，韦拔群返回家乡东兰县，从事农民革命运动。1929年8月，韦拔群被中共广西特委正式批准加入中国共产党，在当地坚持武装斗争。

1929年12月，韦拔群参与领导百色起义，任右江苏维埃政府委员、中国工农红军第七军第三纵队司令。1930年10月上旬，红七军主力奉命北上，离开了右江革命根据地。北上前，红七军集中在河池六甲一带进行整编，军前委根据中央指示精神和全国红军统一番号，宣布把红七、八军改编为十九、二十、二十一共三个师。十九、二十师北上，二十一师留下坚持右江革命根据地斗争。韦拔群任二十一师师长，陈洪涛任师政委。韦拔群坚决服从军前委的决定，立即把自己从东兰、凤山带来的第三纵队1000多名官兵，除留下七八十个体



韦拔群像。

新华社发

弱有病的战士外，其余全部拨给主力部队北上，充分体现了共产党员以全局革命利益为重的崇高品质。

1932年10月19日凌晨，韦拔群被叛徒杀害于广西东兰赏茶洞，时年38岁。今年是中国共产党的百年华诞，东兰县充分发挥学院学党史、悟思想主阵地作用，研发核心课程，通过全面深入的学习，弘扬拔群精神，造福老区人民。

记者 黄浩铭  
据新华社南宁5月15日电

## 1500多家行政机关开展“政务公开日”活动

（上接第一版）“群众难题我来答”从5月15日到21日，以省市联动的方式，分别邀请营商、教育、公安、民政、司法、人社、生态环境、住建、卫生健康、农业农村、市场监管等11个行业主管部门的分管领导和专家做客省市12345平台，即时解答解读当前群众最关心的热点政策，通过网上平台将热点问题及解答情况

向社会发布。

5月15日当天，省12345平台邀请省营商局副局长及政策法规处一级调研员做客省12345热线。省市12345平台受理各类群众咨询问题2419件，直接办复1645件，直接办复率为68%，其余问题均转相关部门办理。其中，省12345热线共受理群众咨询131件，直接办复89件，专家答疑5件。

## 线上线下齐发力推动党史学习教育入脑入心

（上接第一版）从党史知识学习中悟思想，到知识竞赛里检验成果。目前，辽阳市很多单位都在开展党史知识竞赛活动，线上线下同步学习，为6月下旬全市举行的党史知识竞赛总决赛选拔优秀选手。

5月7日，辽阳市交通运输系统13个支部的39名选手共聚一堂，进行了一场党史知识竞赛笔试。辽阳市交通运输局机关党工

部部长孙久利表示：“下周，我们还要在系统内进行现场赛。现在，党员们对于参加现场决赛的热情非常高。”

据悉，辽阳市将全程录制党史知识竞赛总决赛，在全市范围内播放，多平台、广覆盖、全方位扩大党史学习教育的受众面，提升党史学习教育的影响力，推动全市党史学习教育走深走实。

安 丹 本报记者 郑有胜

## 沈阳大连分别派出应急医疗队支援营口

（上接第一版）并派出5辆负压监护型救护车，配备医护人员及驾驶员，协助营口市对患者进行转运。按照“四集中”原则，5月14日晚，来自营口的5名患者顺利转入大连市公共卫生临床中心。大连市为每名病例制定了“一人一策”

的个体化诊疗方案，全力以赴开展救治工作。大连市现已腾空市公共卫生临床中心D座负压病房，收治床位88张，安排三甲综合医院整建制医疗队1支、医护人员43人和重症医疗队1支，随时进入隔离病区开展医疗服务。