



2021年5月16日 星期日 中国军网 <http://www.81.cn> 第23137号 解放军报社出版
辛丑年四月初五 今日8版 国内统一连续出版物号: CN 81-0001/(J) 代号1-26

我国首次火星探测任务天问一号探测器成功着陆火星

习近平代表党中央、国务院和中央军委致电祝贺 韩正在北京观看着陆情况

贺电

首次火星探测任务指挥部并参加任务的全体同志:

在迎接建党一百周年之际,天问一号探测器着陆火星取得成功,我代表党中央、国务院和中央军委,向你们致以热烈的祝贺和诚挚的问候!

天问一号探测器着陆火星,迈出了我国星际探测征程的重要一步,实现了从地月系到行星际的跨越,在火星上首次留下中国人的印迹,这是我国航天事业发展的又一具有里程碑意义的进展。你们勇于挑战、追求卓越,使我国在行星

探测领域进入世界先进行列,祖国和人民将永远铭记你们的卓越功勋!

希望你们再接再厉,精心组织实施好火星巡视科学探测,坚持科技自立自强,精心推进行星探测等航天重大工程,加快建设航天强国,为探索宇宙奥秘、促进人类和平与发展的崇高事业作出新的更大贡献!

习近平

2021年5月15日

(新华社北京5月15日电)

新华社北京5月15日电 5月15日7时18分,天问一号探测器成功着陆于火星乌托邦平原南部预选着陆区,我国首次火星探测任务着陆火星取得成功。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平致贺电,代表党中央、国务院和中央军委,向首次火星探测任务指挥部并参加任务的全体同志致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

探测器着陆火星,迈出了我国星际探测征程的重要一步,实现了从地月系到行星际的跨越,在火星上首次留下中国人的印迹,这是我国航天事业发展的又一具有里程碑意义的进展。你们勇于挑战、追求卓越,使我国在行星探测领域进入世界先进行列,祖国和人民将永远铭记你们的卓越功勋!

习近平强调,希望你们再接再厉,精心组织实施好火星巡视科学探测,暨

《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馆,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

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,增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”。

祝融号火星车顺利发回遥测信号

我国首次火星探测任务着陆火星成功

本报北京5月15日电 记者贺逸舒、安普忠报道:红色火星上首次有了中国印迹!科研团队根据祝融号火星车发回遥测信号确认,5月15日7时18分,天问一号着陆巡视器成功着陆于火星乌托邦平原南部预选着陆区,我国首次火星探测任务着陆火星成功。

15日凌晨1时许,天问一号探测器在停泊轨道实施降轨,机动至火星进入轨道。4时许,着陆巡视器与环绕器分离,历经约3小时飞行后,进入火星大气,经过约9分钟的减速、悬停避障和缓冲,成功软着陆于预选着陆区。两器分离约30分钟后,环绕器进行升轨,返回停泊轨道,为着陆巡视器提供中继通信。

目前,探测器已在太空运行295天,距离地球约3.2亿千米。后续,祝融号火

星车将依次开展对着陆点全局成像、自检、驶离着陆平台并开展巡视探测。

我国首次火星探测任务于2016年正式批复立项,计划通过一次任务实现火星环绕、着陆和巡视,对火星进行全球性、综合性的环绕探测,在火星表面开展区域巡视探测,天问一号探测器由环绕器和着陆巡视器组成,着陆巡视器包括祝融号火星车及进入舱。探测器自2020年7月23日成功发射以来,在地火转移阶段完成了1次深空机动和4次中途修正,于2021年2月10日成功实施火星捕获,进入大椭圆环火轨道,成为我国第一颗人造火星卫星。

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个月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。

据悉,天问一号任务实施过程中,中国国家航天局与欧空局、阿根廷、法国、奥地利等国际航天组织和国家航天机构开展了有关项目合作。

火星探测风险高、难度大,探测任务面临行星际空间环境、火星稀薄大气、火面地形地貌等挑战,同时受远距离、长时延的影响,着陆阶段存在环境不确定、着陆程序复杂、地面无法干预等难点。天问一号任务突破了第二宇宙速度发射、行星际飞行及测控通信、地外行星软着陆等关键技术,实现了我国首次地外行星着陆,是中国航天事业发展中又一具有重大意义的里程碑。

“我对这件事一直十分重视。南水北调工程事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉。之前看到相关报告,我说这件事要专门来研究一次。”

河南南阳,西依秦岭、南临汉江、缩毂中原,南水北调中线一期工程“水龙头”“总开关”所在地。逶迤近三千里的丹江口水库的水,就从这里起步,走中原、穿黄河、依太行、入华北。

正值初夏时节,水波浩荡,习近平总书记来到这里,专题调研南水北调。

13日,在陶岔渠首,察看工程运行情况,乘船考察丹江口水库;再赴移民新村,看一看那些为南水北调搬离故土的乡亲们。

14日,南阳宾馆,推进南水北调后续工程高质量发展座谈会开到中午时分。

水运连着国运。习近平总书记一席话语重心长:

“在我们五千多年中华文明史中,一些地方几度繁华、几度衰落。历史上很多兴衰都是连着发生的。要想国泰民安、岁稔年丰,必须善于治水。”

泱泱大国的治水史,气吞山河。

相隔半年时间,从东线起点到中线渠首
“吃水不忘挖井人”

巨闸揽江卧,船行碧波间。

习近平总书记伫立船头,他的目光望向烟波浩渺的水,望向林木葱郁的山。

半年前的江苏扬州之行历历在目。江都水利枢纽,东线一期工程的起点。一泓碧水从那里出发,沿京杭大运河提水北送。

而今,来到中线一期工程渠首。青山环峙,浪花翻卷,思绪万千。

“这个地方我一直想来。南水北调工程建设,这个地方的运行以及这里的移民工作,我一直关注着,这一次看一看我很高兴。”

端起一杯新打上的水库水,总书记迎着光看了看又看,笑着说:“‘水龙头’水质不错!”

这些水千里奔流,由一个个渡槽护送,长途跋涉1432公里,润泽豫冀津京。

供水线,一条生命线。昔日北京三杯中就有一杯来自密云水库,现在中线水源占城区供水的70%左右。过去,沿途有的地方“自来水能腌咸菜”,有的“泡茶没有茶味儿”。如今,清甜甘甜的引江水替代了北方某些地区的苦咸水、高氟水。习近平总书记打了个比方:“窝窝头换馒头了。”

考察时,总书记讲述了他所亲历的水的故事。在河北正定工作期间,“地下水水位年年降,每年降0.5米左右。”“看县志,滹沱河水丰草茂。可到实地一看,哪还有什么河,都是干沙床子。骑自行车到了那儿,扛起来就能过河。”

时过境迁。正定的地下水水位止跌回升,滹沱河水波光粼粼。碧水、飞鸟、花海、林阴道,色彩斑斓。

南水北调,造福人民,也依靠人民。

下了船,习近平总书记乘车前往丹江口水库的一个移民村,九重镇邹庄村。

途中,省里的负责同志介绍了当地口碑相传的一句话,习近平总书记听了不由动容:

“老百姓很朴实啊,说‘北京人渴了,咱们得给他们供点水’。多么朴实的语言,但又体现了一种多么伟大的奉

『中华民族』的世纪创举

调研南水北调并召开座谈会

记习近平总书记到河南专题

献精神。”

8省市150多个县市40多万移民,他们的日子过得好不好?习近平总书记走进移民户邹新晋家。

种田、务工,还有电商直播新业态,这日子红红火火。总书记接过土坯房老照片端详:

“移民之后,乡亲们10年收入提高了3.6倍,这是我们欣慰的地方。”

听了总书记的话,老邹有些激动:“共产党好,都是为着人民。”

“我们党的一百年多不容易、多么艰难,但有一条,这个党建起来就是为了老百姓。人民就是江山。共产党打江山、守江山,守的是什么?就是守人民的心啊。人民拥护我们党,我们党就有生命力。”

临别时,习近平总书记看到墙上贴的奖状,驻足细看,叮嘱要把孩子教育搞好,将来做对社会有用的人。

一出院门,村里的乡亲们也都赶来了。鼓掌、欢呼声沸腾了宁静村落。习近平总书记动情地说:

“我很牵挂你们。咱们过去那个家啊,离开是不容易的,我听说‘有山有水、有田有林’,有的还有船是吧?为了沿线人民能够喝上好水,大家舍小家为大家,搬出来了。这是一种伟大的奉献精神。沿线人民、全国人民都应该感谢你们,滴水之恩涌泉相报,吃水不忘挖井人呐,你们就是挖井人。”

从大气磅礴想到大工程落地
“功在当代,利在千秋”

追溯南水北调的历史,要从1952年讲起。

那一年深秋,毛泽东同志视察黄河。在研究黄河水涨上去怎么办、没水了怎么办等问题时,他说:“南方水多,北方水少,如有可能,借点水来也是可以的。”

次年2月19日,春寒料峭。毛主席从武汉登船,顺江东去南京。船上,他再次提到这个话题。

14日的座谈会,习近平总书记回忆这段历史,感慨道:“毛主席这个伟大而浪漫的畅想,是有科学根据的。建设新中国的奠基工程中,水利占重要位置,治国先治水。”

坝怎么建、闸如何修、渠往哪开、水怎么流?自上世纪50年代起,中国行动起来。一代代研究论证、推敲方案,一次次跋

山涉水、实地勘探。

2002年,《南水北调工程总体规划》出炉,“四横三纵、南北调配、东西互济”的水资源配置格局落地。

“这一格局是中华民族的历史创举。”习近平总书记分析道:“我们国家的水系分布是东西向的。‘四横’,长江、淮河、黄河、海河4大河水系,基本是天然形成的。‘三纵’,东、中、西3条调水线路,是工程性的。”

2002年东线、中线一期工程开工建设,分别于2013年、2014年主体工程建成通水。

碧水北送,扬波千重;长河泱泱,利泽万方。中国的发展格局由此掀开了新篇章。

2014年3月,习近平总书记主持召开中央财经领导小组第五次会议,研究水安全问题,提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的16字治水新思路。

(下转第三版)

让这条千里水脉,更好守护国家水安全

——习近平总书记重要讲话为推进南水北调后续工程高质量发展指明方向

“南水北调工程事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉。”“继续科学推进实施调水工程,要在全面加强节水、强化水资源刚性约束的前提下,统筹加强需求和供给管理。”

近日,习近平总书记在河南南阳主持召开推进南水北调后续工程高质量发展座谈会并发表重要讲话,为推进南水北调后续工程高质量发展指明方向。

广大干部群众表示,要深刻认识南水北调工程的重大意义,努力提高水资源集约节约利用水平,科学推进南水北调工程规划建设,全面提升水安全保障能力。

【总书记说】要从守护生命线的政治高度,切实维护南水北调工程安全、供水安全、水质安全。

【群众感受】距渠首约6公里的南阳市淅川县九重镇张河村,村里一排排石榴树挂起了小果,南水北调总干渠穿

村而过。

村党支部书记张家祥告诉记者:“为了守护碧水,这里有水不能养鱼,有山不能放牧,有矿不能开发。水源区群众为保水质做出了牺牲,但也换来了软籽石榴这个绿色富民产业。”

为了保护水库水质,淅川县关停了357家污染企业,取缔库区5万余亩网箱和禁养区内600余家养殖场(户),还大力推动以绿护水,在环丹江口库区造林30余万亩,干渠沿线建起护水绿色生态屏障。

“正是有了好的生态,我们才发展起了软籽石榴等绿色产业,实现生态效益和经济效益双赢。”张家祥说。

【落实举措】千里调水,水质是焦点,源头清水更是重中之重。“作为南水北调中线工程的‘守井人’,保护好库区生态环境既是政治任务、光荣使命,更是发展

所需、民心所向。”湖北十堰市生态环境局局长夏涛说,“我们将牢记习近平总书记嘱托,继续推进有关库河的水质巩固提升,对于水质波动断面及时预警督办,采取控源截污、生态修复等有效措施,确保水质稳定趋好。”

【总书记说】坚持节水优先,把节水作为受水区的根本出路,长期深入做好节水工作,根据水资源承载能力优化城市空间布局、产业结构、人口规模。

【群众感受】“自从用上了南水,我们彻底摆脱了用水‘瓶颈’。”山东寿光巨能特钢有限公司有关负责人马彪说,企业用水量之大,之前地表水不够只能靠地下水,但地下水水位低,断水情况经常出现,时不时就造成设备损坏、企业停产,严重影响企业的正常生产经营。(下转第四版)

我国星际探测征程的重要一步

——热烈祝贺我国首次火星探测任务着陆火星取得成功

■本报评论员

浩瀚宇宙,星汉灿烂;航天征程,捷报频传。

5月15日7时18分,天问一号探测器成功着陆于火星乌托邦平原南部预选着陆区,我国首次火星探测任务着陆火星取得成功。习主席代表党中央、国务院和中央军委致贺电,高度评价这次探测任务圆满成功的重大意义,向首次

火星探测任务指挥部并参加任务的全体同志致以热烈的祝贺和诚挚的问候。这充分体现了党中央、习主席对我国航天事业的亲切关怀,必将激励全党全军全国各族人民大力弘扬航天精神,不懈探索、砥砺前行,勠力同心奋斗新时代、开启新征程、建功“十四五”。

“天高地迥,觉宇宙之无穷。”我国首次火星探测任务于2016年立项,计划通过一次任务实现火星环绕、着陆和巡视探测。天问一号探测器于2020年7月23日在海南文昌由长征五号运载火箭成功发射,2021年2月10日成功实施火星捕获,成为我国第一颗人造火星卫星,2月24日探测器进入火星停泊轨道。(下转第四版)