中共黑龙江省委机关报

黑龙江日报报业集团出版

邮发代号13-1 国内统一刊号 CN23---0001

2021年5月16日 星期日

辛丑年四月初五



《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

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。

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

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

首次火星探测任务指挥部并参加 任务的全体同志:

在迎来建党一百周年之际,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

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

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

> 习近平 2021年5月15日

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。

习近平在贺电中指出,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!

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,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!

中共中央政治局常委、国务院副总 理韩正在北京航天飞行控制中心观看 天问一号探测器实施火星着陆情况。

中共中央政治局委员、国务院副总 刘鹤在现场宣读了习近平的贺电。

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,开展了为期约3个月的环绕探测,为顺利着陆火星奠定了基 础。天问一号探测器成功着陆火星,是我国首次实现地外行星着陆,使我 国成为第二个成功着陆火星的国家。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,将共 同为探索宇宙奥秘、增进对火星演化的认知、了解生命起源等贡献智慧和

## 我省百余企业将 亮相上海中食展

者曲静 付字)18日到20日,第22 企业参展。涵盖了北大仓、九三、 届中国国际食品和饮料展览会将 和粮等国内知名品牌,冬梅豆粉、 在上海新国际博览中心举办。作 雪中王等省内知名品牌;秋林里道 为世界三大食品展之一,本届展会 斯等老字号企业,五常大米等地理 吸引来自全球60多个国家的4500 标志品牌以及具有发展潜力的初 家展商参展。省贸促会组织我省 创企业和乡村振兴重点扶持的林 106家绿色食品企业将盛装亮相。

作为一年一度的世界食品全 产业链大会,中食展一直关注食品 行业发展动向,聚拢供需双方,通 期。省贸促会最终选定具有三品 化赋能、思想新高地。

本报讯(黑龙江日报全媒体记 一标的生产、加工类绿色有机食品 甸县升源大米加工企业等,代表我 省绿色有机食品的整体水平。

本届展会将同期举办全球新 零售峰会、国际肉类大会、国际乳 过线上线下联动的多维度方式,促 业合作大会、食品供应链大会等十 进全球优质食品的全球性流通。 大主题论坛,持续释放四大核心价 我省参展企业报名踊跃,超出预 值:全球大平台、中国大市场、数智

今日看点

详见第四版

经济视点 打造爆款 让非遗产品火起来



第24377期 今日4版

中华民族的世纪创举

记习近平总书记在河南专题调研南水北调并召开座谈会

□人民日报记者 杜尚泽 龚金星 新华社记者 张晓松 朱基钗

"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、绾毂 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

"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 兴和衰都是连着发生的。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

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

端起一杯新打上来的水库水,总书记 迎着光看了又看,笑着说:"'水龙头'水质

这些水千里奔流,由一个个渡槽护 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 水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,清澈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

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,扛起车就能过河。"

时过境迁。正定的地下水位止跌回 而今,来到中线一期工程渠首。青山 升,滹沱河水波光粼粼。碧水、飞鸟、花 海、林荫道,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 口相传的一句话, 习近平总书记听了不由

"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 进移民户邹新曾家。

种田、务工,还有电商直播新业态,这 家日子红红火火。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

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,村里的乡亲们都赶来了 鼓掌声、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

哈

E

电

子

信

息

天问一号任务背后的 着陆、分 离、巡视探测

一诺)2021年5月15日7时18分,我国首 次火星探测任务天问一号探测器在火星 乌托邦平原南部预选着陆区着陆,首次 实现了从地月系到行星际的跨越,使我 国成为第二个成功着陆火星的国家,迈 出了我国星际探测征程的重要一步。

5月15日,北京航天飞行控制中心监测的"祝融

号"火星车工作情况。 新华社记者 金立旺摄

从嫦娥探月到天问探火,哈工大人 在逐梦航天的道路上从未缺席,凭借过 硬的技术和默默的坚守,持续助力航天

根据天问一号火星探测任务的总 体任务需求,航天学院冷劲松教授团队 研制了中国国旗锁紧展开机构、变结 构锁定及多级伸展结构和落火监视相 机转动装置共3个产品,于2020年1月 5日成功完成了关键技术试验,解决了 低温、辐照等极端恶劣使役环境下,长 时间锁定、低冲击可靠展开的关键技

本报讯(黑龙江日报全媒体记者赵 术难题。在国际上首次实现形状记忆 等性能于一体的国旗用特种功能材料, 聚合物复合材料结构在深空探测工程 中的应用,标志着我国在智能材料及 其在航天器结构的应用领域处于国际 前列。

航天学院控制科学与工程系航天器 控制团队参与了火星环绕器制动捕获方 案论证与关键技术攻关,攻克了环绕器 制动点火姿态建立、大角度姿态机动方 案设计、制动捕获方案优化以及制动捕 获过程中的姿态稳定控制方案设计等多 项关键技术问题,为火星环绕器制动捕 获任务的成功提供了技术支撑。

2020年10月1日,天问一号火星探 测器首次深空"自拍"图像上的五星红旗 光彩夺目,这抹鲜艳的中国红出自哈工 大化工与化学学院吴晓宏教授团队。吴 晓宏教授团队经过一系列科研攻关,开 发出集抗辐照、低挥发和耐高低温交变 并经特殊工艺套印在铝板上,国旗在经 历了辐照、高低温交变、低温存储、粘合 脱落等多重试验考核后,才最终安装在 探测器侧面。

图片由哈

工大提供

2021年5月15日,天问一号探测器 着陆火星,哈工大人再添新功,哈工大 科研团队研发的火星车主被动复合式 移动控制系统成果应用于天问一号探 测器。哈工大威海校区邵春涛老师负 责的与"火星EDL过程仿真"和"火星 车 GNC 模拟"两个课题分别为火星探 测器安全着陆以及后续的火星车巡视 探测提供了有力支撑。

据了解,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。哈工大相关团队 也将提供技术支持,保障我国首次火星探 测任务取得成功。

本报讯(黑 龙江日报全媒 体记者**赵一诺**) 络和无人驾驶无 线感知等领域, 为国家着力培养 和输送电子信息

领域的领军人

2019 年 1 月9日,刘永坦 院士荣获 2018 年度国家最高 科学技术奖。 2020年8月3 日,刘永坦和冯 秉瑞教授伉俪 将国家最高科 学技术奖800万 元奖金全部捐 出,设立永瑞基 金,用于哈工大 电子与信息学 科人才培养,当 时,哈工大党委 书记熊四皓为 刘永坦院士、冯 秉瑞教授颁发 了捐赠纪念奖 牌、证书及教育 贡献奖奖牌。

从乱象从生到理性发展

林甸奶业实现"三级跳"

规模牧场数量、日交奶量和奶质理化指标均位居全省第一

□黑龙江日报全媒体记者 李民峰

林甸的奶业在全省首屈一指。目 前,全县规模牧场发展到32个,规模 化率100%,存栏奶牛7.4万头,日产鲜 奶900吨以上,规模牧场数量、日产鲜 奶量和奶质理化指标均位居全省第

10年工夫,名不见经传的小县蜕变 为奶业强县,逐渐成为林甸的"金色名 片",成绩背后,映射出林甸推进奶业转 型升级、提质增效的不凡历程。

第一跳 化零为整统一管理

今天成为林甸"明星"的奶业,在 2011年以前还是当地农业产业中较为薄 弱的一支。县畜牧局局长姜广猛还清楚 地记得,当年邻里乡亲骑着"28"自行车 前往奶站送奶的情景。

"那时候养奶牛都是各自为战、一盘 散沙,送一年的奶最后可能只收了一堆 欠账,而且奶站收奶管理不规范,经常出 现质量问题,乱象丛生的状况一直延续 到2010年前后。"姜广猛介绍。三鹿乳业

三聚氰胺事件的惨痛教训让国家和地方 对奶业质量管控迅速提上日程。

林甸也不例外。2011年起,林甸奶 业开启了转型升级之路。从整合奶业市 场和资源入手,利用近5年时间,对奶业 发展进行重新规划,到2016年把零散的 200多个奶站全部取消,散养户的几万头 奶牛全部归入规模化养殖场。化零为 整、统一管理,这"一跳"可谓是破冰之 举。"林甸奶业现在能走在全国前列,就 是因为县委县政府奶源整合动作快,及 体,有效引导和推动牧场规模发展。 早地实现了'弯道超车'。"姜广猛说。

组织东北农大、畜牧局专业干部,借 助伊利公司的人才、技术、管理优势,林 甸县对这些养殖场进行"刀切式"标准化 管理和经营,原有的几十家牧场短时间 内整合成了十六七家标准化奶牛牧场。

县委县政府打出的政府和市场的 "组合拳"使规模化养殖再掀高潮。抢抓 "两牛一猪"政策机遇,林甸创新活体畜 禽抵押贷款和"政府贴息、金融支持、牧 场托养、农户分利"的"托牛人场"融资载

(下转第四版)