情感絮语

笑

○佚　名

你最近笑了吗?

生年不过百,常怀千岁忧;百事从心起,一笑解千愁。

林语堂说:人生在世,还不是有时笑笑人家,有时给人家笑笑。

生命太短、没时间留给遗憾。你若笑过,便会懂得,世间风雨琳琅,山水终会相逢。

笑,是长在脸上的美丽

生活就如同一面镜子,你对它哭,它也对你哭,如果你想要它对你微笑,只有一种办法,就是对它微笑。

有个小孩对母亲说:"妈妈,你今天好漂亮。"母亲问:"为什么?"小孩说:"因为妈妈今天没有生气。"

原来拥有漂亮很简单,只要不生气就行了;原来美丽很简单,多笑笑就好了。

诗人泰戈尔曾说:当一个人微笑时,世界便会爱上他。

不论何时何地,不生气,才是美丽的智慧!

笑,是为人处世的通行证

雪莱说:笑是仁爱的象征,快乐的源泉,亲近别人的媒介。有了笑,人类的感情就沟通了。

楼下有几家小餐馆,生意普遍不好,唯独有一家人气很高。

吃过几次,我就知道原因了。

那家生意好的餐馆,无论顾客怎么刁难,店主脸上一直挂着微笑,他仿佛很享受这个过程。

有次碰到一个非常难缠的客人,菜刚端上来,客人就大声嚷嚷,"这菜一点味道都没有,让人怎么吃!"

店主也是不慌不忙,面带微笑的解释,"其实这个口味是大众口味,只要客人没有嘱咐,我们家的菜都是这个口味。

如果您觉得难以下咽,我们可以给您重新做一份,等下次来的时候,可以提前打个招呼,我们根据您的口味给您做。"

无论客人的态度怎样,他的脸上一直挂着微笑,最后反倒是这名客人不好意思了。

看到这里,我终于明白了店主的经营之道。

俗话说,"伸手不打笑脸人,张口不骂吃饭人。"

他最大的招牌就是他脸上的微笑,这也是他最好的广告语,生意好也是很自然的事了。

聪明的人深谙微笑的力量,一个人的微笑能让别人心旷神怡,生气只能激化矛盾,雪上加霜。

把笑容带回家

这个世界上从来不缺少幸福的家庭,缺少的是不懂进门艺术的家人。

一个简单的微笑,你示之以人,就会温暖他人;你示之以家庭,便会让家庭更加和气。

我不禁在想,为什么进家门那一刻的笑容,有如此大的"威力"?

美国社会心理学家洛钦斯发现了著名的"首因效应",指人际交往中给人留下的第一印象在头脑中占据着主导地位。

家人之间虽然不是第一次见面,但是"首因效应"同样起作用。

回家,是与家人的"再一次见面",这一面决定了家人如何判断你这一天的状态,并且在接下来的整个晚上,这个判断都会在脑海里占据主导地位,影响着人的情绪和行为。

所以,每一个人在进家门前,都有必要管理一下自己的面孔。

把疲惫、愠怒、忧愁的表情卸载,更新为轻松、愉悦与舒展的脸庞。

人一旦有了笑容,愤怒的、抱怨的、忧愁的话常常就说不出口了。即便是糟糕的消息,脸上的笑容也会让听者觉得"这不是什么要命的难题",反而会往积极的方向去想事情。

家人是我们的一面镜子,一个人笑了,其他人也会受到感染。

回家时的一个笑容,就是带给家人最好的礼物。

周国平说:不管生命多么短暂,我们要笑着生,笑着享乐,笑着受苦,这才不枉活一生。世上没有不带伤的人,真正能治愈自己的,唯有你自己。

凡事从心起,一笑解千愁,岁月不易老,我们永年轻!

(摘自《环球文摘》)

生活随笔

请和我门外的花坐一会儿

○王太生

闲读汪曾祺,看到他在《人间草木》里说:"如果你来访我,我不在,请和我门外的花坐一会儿。"似听见一个可爱的老头儿在喃喃自语。

春日深深,花是主;杨柳风吹,人似客。

访友不遇,多有见诸历代文人的笔下。"行至菊花潭,村西日已斜。主人登高去,鸡犬空在家。"不遇,多少有些失望,正欲抽身返回,可一回头,主人有一簇花儿,在光影里,忽明忽暗,拥立门旁。

在我们这个小城,不少人家的宅院门旁都长着花儿。

在一条老巷子里,有户人家门口长着紫藤,年年暮春一嘟噜一嘟噜,深深浅浅,垂挂竹架。到这样的人家有点什么事,若遇主人不在,人又走倦了,还真得停下来,找一级台阶,歇歇脚,和他门外的花草坐一会儿。

门前有花,诗意居住。我一直觉得自己从前曾经住过一个院子,那个院子不大,门角有数丛芭蕉,叶影疏疏。有客来访,轻叩门环,人站门下,人画俱绿。

虽然其实不曾有过,但我常到邻居家走动,敲门时,有的院子比较大,里面的人一时听不见,或者听见了,等他来开门要过一会儿,也只能和他门前的花草坐一会儿。这种"坐一会儿",是用眼睛去交流,与花对视,或者漫不经心睨上一眼,等到木门哗然洞开,它们已成为在身后的温柔背景。

花儿摇曳生趣。在我少年的时光中,邻居的沈家大门是一座青砖灰瓦的老宅子。宅子里的孩子,有我儿时的玩伴。那时我经常去老院串门,大门是虚掩的,门口栽一丛芍药。小伙伴有时不在家,我就在门口等他。有天中午,我坐在门口的台阶上,阳光明媚,风吹得那些花儿,摇曳多姿。

门外的花,还有别的植物,鸡冠、牵牛、芭蕉、蔷薇、月季、天竺、蜡梅……尤其是蜡梅,不光是坐一会儿,还俯下身去,凑近闻香。

岳父在世时,院子门旁种过一棵葡萄藤,枝粗如棍,初夏开花,然后结小青果,枝叶还算茂盛,挂的葡萄也多,我们都曾坐在门口,和葡萄坐一会儿。

"请和我门口的花坐一会儿",是一个人留下的花草笺、春日帖,是主人唯恐怠慢客人,担心客人在等待的过程中单调乏味而说出的话。这是多么美妙的情境,又是多么美好的际遇。我所能想到铺展下去的事情,还可以叮嘱对方,树上有鸟雀,架上有葡萄,你如果口渴了,可以先摘上几颗尝尝。

门外的花,是老房子的建筑小品。花闲情,主人也很雅致。

在徽州,我又遇到汪曾祺所说的情形,有一户粉墙黛瓦的人家,门墙上爬着那种绿碧碧的凌霄,弯曲曲的藤蔓,嫣红的花儿,开得正欢,我看到一个小伙子,大概是走累了,坐在门口花下的一条木凳上,咧着嘴,和花儿以及房子的主人攀谈说话。

乡下的老房子,门外也有花。春天,在乡下,我的一位亲戚,他家门外一片紫蝴蝶翻飞的豌豆花。这样的季节,倘若访客不遇,也并不需要树下问童子,他大概是忙去了,且搬只小板凳,在他家门前坐一会儿,这时候,会看到千朵万朵的紫蝴蝶,在时光小道上轻盈翩跹。

把花种在门外的,是一个有生活情趣的人,也是一个随和大气的人,不把花只种在院里独乐,而是种在门口,与路人分享。

想做一回青石台阶闲淡人,春风再度,清风拂面,岁月不老。

(摘自《人间温柔》)

热带视野

眉

○白喜格力

青山说:巧笑倩兮,美目盼兮。一个人的眉间,真的是有风景的,是那样生动、旖旎。喜悦时,眉间会开出一朵桃花;忧愁时,眉间会飘起一场小雪。眉间甚至可以是一个地址,那里住着白月牙,住着清凉风,住着一个诗人。

总觉得,一个人的眉间,是一个旖旎的地址。

眉间有草木清香,桃花会从《诗经》里出发,乘旧时月色而来;有往事清美,光阴会从另一个人的望眼里,寄长长的信来。

如此,有的人,眉间住着白月牙,玉一样剔透,雪一样明净;有的人,眉间住着清凉风,何时何地都能随缘随喜。这样的人,谦和入世,温润出尘,向外含蓄,向内敛静。

看一朵花,看一页书,那低下的眉间,便挂着纯和的时光。懂得低眉最美——低眉于友,可交一生;低眉于爱,可修百年;低眉于己,可得欢喜。

我最想去的地方,不是你的心头,而是你在世清扬的眉间。

像水烟深处,一点缥缈的淡,一点幽清的痕;也像月明帘下,一点皎洁的白,一点安稳的静。这样的眉间,描着清淡、静笃、明媚之气,是一个人气质上的饰品,如清代某人所著《谈美人》篇中之言:不过一珠一翠,一金一玉,疏疏散散,便有画意。

最美的画眉,就应该是这样的,带着一点从容、疏朗的底色,几分喜悦、清凉的神色,素一笔,润一笔,看一眼,便全是画意,这样的人才称得上岁月美人。

那眉间,是花枝春满,天心月圆啊!

眉间可见出一个人的风情,更可见出风骨。

一个人,能走进百花深处,眉间便春山澹澹;能退到风烟俱净,眉间便秋水盈盈。我希望铅华洗尽,眉间仍有风骨,透着清气自喜。如此,面对尘世,能倾山雨入盏,泼月色入画;独对自己,能邀明月入怀,注清泉入茶。这也是一个人眉间最隐秘的花开,沉敛,端然,这样的风骨是来自内在的,也必然使得心灵开阔,精神超拔。

也许,眉间,正是一个人的精神地址。你来过,一封信来过,长长的一生,与岁月,与往事,温润相待,相关照。从此,倚窗看花月,花月不相负。

(摘自《一生的墨,见一生的人》)

本版所摘文章,作者地址不详,请相关作者与本报编辑部联系,以便奉寄稿酬。

保护洱海　实现人与自然和谐发展

中共大理市委主办
主流思想　大众心声
权威发布本市新闻资讯
内部资料　免费赠阅

大理时讯

DALISHIXUN

传真电话:2181773
新闻热线:13987250936
Email:dlsxtg@163.com

2021年5月19日　星期三
农历辛丑年　四月初八

多云　17℃~22℃

第1842期
编辑/陈曙娟

微信扫一扫　关注大理融媒

社会主义核心价值观
我学习我践行
富强　自由　爱国
民主　平等　敬业
文明　公正　诚信
和谐　法治　友善
反对浪费

罗永斌在大理市领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神研讨班上强调

完整准确全面贯彻新发展理念　奋力推动大理市"十四五"开好局起好步

5月14日,大理市领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班在市委党校开班。州委常委、市委书记罗永斌出席开班仪式并作专题辅导,市委常委、市委组织部部长王选斗主持开班仪式。

罗永斌结合大理市实际,为参训学员作了既有理论高度、又有实践深度的专题辅导。罗永斌指出,党的十九届五中全会是在我国将进入新发展阶段、实现中华民族伟大复兴正处在关键时期召开的一次具有全局性、历史性意义的重要会议,深入学习党的十九届五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神,是进一步全面深刻认识"十四五"规划重要意义和科学内涵,更好理解把握全国和省州市"十四五"发展战略方向、重点任务的前提和基础。

罗永斌要求,要深入学习、准确把握党的十九届五中全会精神实质,深刻认识新发展阶段贯彻新发展理念的极端重要性,切实增强贯彻新发展理念的高度思想自觉和行动自觉。要深刻认识贯彻新发展理念的形势任务,准确把握新发展阶段的目标定位,闯出一条高质量、超常规、跨越式发展的路子。要咬定市委、市政府关于大理市"十四五"发展的定位目标、战略举措,用实际行动把新发展理念贯彻落实到位,全力推进高质量可持续发展。要深刻认识和把握贯彻新发展理念的要素保障,不断强化系统思维,着力构建高质量保障体系,凝聚推进高质量可持续发展的强大合力。

州管二级调研员、三级调研员、四级调研员、保留(享受)处级待遇人员,市委各部委、市级国家机关各委办局、各人民团体、各企事业单位主要领导干部、其他实职正科级领导和部分副科级领导干部参加第1期培训班轮训。

记者　彭黎明　马　骅

沿着习近平总书记指引的方向
继续奋斗　勇往直前

我市开展第31次"全国助残日"扶残助残活动

连日来,市残联开展第31次"全国助残日"扶残助残活动,通过走访慰问、举办讲座、助残日宣传等形式,倡导扶残助残良好社会风尚,在全社会营造关心、关爱残疾人的浓厚氛围。

今年5月16日是第31次"全国助残日",主题为"巩固残疾人脱贫成果,提高残疾人生活质量"。围绕助残日主题,结合当前党史学习教育,市残联深入乡镇开展"我为群众办实事"服务活动,体现党和政府对残疾人的关怀,倡导扶残助残良好社会风尚,以实际行动践行党的初心使命、根本宗旨,把党和政府的温暖送到残疾人的心坎上。

活动中,市残联在挖色举办阳光家园居家托养服务暨助残知识讲座,就残疾类别、等级、残疾预防、康复服务等政策知识作讲解,指导监护人科学监护精神智力残疾人,对精神智力残疾人进行慰问。市残联、市疾控中心领导干部到大理市黄草坝疗养院,对疗养人员进行走访慰问,为他们送去慰问金和营养餐。

此外,市残联还举办"全国助残日"宣传活动,通过残疾预防知识宣传展板展示、发放宣传资料、法律维权咨询、义诊等形式,宣传残疾预防知识,让广大群众了解残疾预防的重要性、必要性,识别主要致残风险,了解预防残疾的有效途径和方法,提高广大群众对残疾预防工作的认识和支持。

记者　杨　辉　杨尔华　摄影报道

市政协三项措施助力森林防火工作

为切实做好森林防火工作,确保自然生态资源安全,市政协采取三项措施助力全市森林防火工作有序开展。

领导挂帅加强督查。市政协领导班子成员分别深入挂钩联系乡镇,对市委、市政府决策部署情况进行督查,协同乡镇(街道)、村组研究部署堵卡值守、物资储备等工作,并在清明节等重点时段对苍山沿线、洱海面山等重点区域开展督查,对人员在岗、火种收缴、火源管理等情况进行指导,及时发现问题现场要求整改。

机关委室开展日常巡查。每周安排一个委室牵头,组成巡查组对挂钩联系的大理镇上末村森林防火工作开展巡查,及时督促工作人员加强值守登记和动态巡查,在重点时段协助堵卡登记、火种收缴等工作,目前已累计出动30多人次。

协调资金助力物资储备。针对村级集体经济薄弱的实际,积极协调筹措,给予资金帮助解决物资储备问题,累计给予上末村等单位资金2万元,增强防火、扑火能力。

通过抓实三项措施,市政协围绕中心履职、为民尽责,发挥政协优势助推全市森林防火工作顺利开展。

李　淮

党史学习教育市委宣讲团到太邑乡宣讲

5月17日,太邑乡开展党史学习教育市委宣讲团宣讲会,进一步营造党史学习教育浓厚氛围,引导广大党员干部以史为镜、以史明志,从百年党史中汲取奋进力量。

宣讲会邀请市委宣讲团成员、市委党校高级讲师李端厚进行宣讲。李端厚以《奋斗百年路,启航新征程》为题,用丰富的党史、生动的案例和朴实的语言,从充分认识开展党史学习教育的重大意义、准确把握百年党史的脉络和党的历史贡献、深刻领会百年党史中蕴含的宝贵经验和重要启示三个方面,全面系统地回顾了中国共产党带领人民走过的光辉历程、取得的辉煌成就以及带来的宝贵经验。

会上,广大党员干部聚精会神、边听边记,丰富精彩的宣讲引发热议。大家表示,此次宣讲会深入浅出接地气、生动具体入人心,通过学习对党史有了更全面的了解,对党史学习教育的重大意义、目标要求有了更加深刻的认识。

为进一步推动党史学习教育走深走实,太邑乡将继续开展形式多样的宣传学习,抓重点、抓重要环节,落实党史学习教育各项工作,使全乡党员干部做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,学党史、悟思想、办实事,以优异成绩庆祝建党100周年。

记者　张益秋　杨振飞　吴　志

奋斗百年路　启航新征程
学党史　悟思想　办实事　开新局

2021年城市节水宣传周活动开展

5月9日至15日是第30个全国城市节约用水宣传周。5月14日,市水务局和大理水务公司联合开展以"贯彻新发展理念,建设节水型城市"为主题的2021年城市节水宣传周活动。

活动现场,工作人员通过摆放宣传展板、悬挂宣传横幅,向过往市民发放宣传单、宣传图册、宣传无纺布袋等宣传资料,介绍我市水资源、水环境形势、节水的重要意义以及有关方针政策、法律法规和节水知识,进一步倡导科学用水,增强市民节水意识,促进节约用水良好习惯养成,在全市营造节约用水良好氛围,让市民自觉参与到节约用水行列中。

市民张杰说:"宣传活动让我了解了水资源和节水相关知识。保护水资源人人有责,要从生活的点滴做起,因为大理的青山绿水是最宝贵的财富。"

活动共发放各类宣传资料、宣传画1200余份、宣传无纺布袋600个,有效提高广大市民节约用水、爱护水资源的意识。

记者　鲍亚颖　杨　阳

全市创建节水型企业、单位、小区工作推进会召开

5月14日，全市创建节水型企业、单位、小区工作推进会召开，贯彻落实习近平生态文明思想，落实党中央、国务院关于加强节约用水工作的决策部署，巩固大理市省级节水型城市成果，助力全国节水型城市创建，进一步做好我市节水型企业、单位、小区创建工作。

会议指出，近年来，我市始终以加强组织领导为基础、健全规章制度为保障、强化宣传教育为契机、创建示范单位为抓手、建设节水项目为载体，按照节水型城市考核办法、规定和要求，全面开展节水型城市创建工作并取得了明显成效。

会议要求，市住建、工信、教体等部门要动员符合条件的企业、单位、小区积极参与申请创建，形成全市节约用水的新风尚，构建资源节约型社会，确保圆满完成2022年国家节水型城市创建工作。市级相关部门要加强对《大理市城乡供水管理办法》《大理市城镇排水设施建设管理办法》的宣传，积极贯彻节水减排以及规范排水的要求。各单位、企业和小区要严格按照《城镇排水与污水处理条例》《城镇污水排入排水管网许可管理办法》《大理市城镇排水设施建设管理办法》等法律法规，尽快办理排水许可证，为创建国家节水型城市提供有力保障。

会议通报了2021年节水宣传周系列活动开展情况、大理市省级节水型城市创建成果及大理市省级节水型单位、小区、企业创建成果；安排部署创建工作；开展创建工作业务培训和规范排水许可证办理工作培训；部分节水型小区代表作交流发言。

市住建局、市工信局、市教育体育局、大理水务公司、相关企业、单位负责人和小区代表参加会议。记者 徐建伟 杨 阳

我市举行节水宣传周座谈会

5月14日，我市举行2021年节水宣传周座谈会。

会上，市住建部门通报了大理市省级节水型城市创建成果及大理市省级节水型单位、小区、企业创建成果，并就目前我市与国家节水型城市创建指标存在的差距和努力方向作发言。参会人员就自备井关停、节水支出、工业重复用水率、节水企业创建、节水学校创建、公共供水管网漏损情况等作交流发言。

据了解，2021年是全国节水城市节约用水宣传活动开展30周年，今年的活动主题是“贯彻新发展理念，建设节水型城市”。通过系列活动的开展，倡导科学用水，营造人人关心水、人人爱护水的良好氛围，增强居民节水意识，树立绿色文明意识、生态意识和可持续发展意识，巩固洱海保护治理成果，以创建节水城市为目标，全面推进我市节水工作。

市洱海保护和流域转型发展指挥部、“两区一委”，各乡镇（街道）、市政府新闻办、州生态环境局大理分局、市洱管局、市发改局等相关部门代表参加座谈会。

记者 徐建伟 杨 阳

◀为全面推进“双报到、双报告、双服务”制度工作落地落实，太和街道三和社区紧扣“服务中心、建设队伍”两大核心任务，督促在职党员积极到社区报到，对接群众需求，认领服务岗位，开展志愿服务，发挥示范表率作用。截至目前，三和社区已报到挂钩单位8家，其中省级单位2家、州级单位2家、市级单位4家，共有1312名在职党员完成报到。郭 宏 摄

我州举办2021年退役军人专场招聘会

5月14日，由州人力资源和社会保障局、州退役军人事务局主办的“学党史，办实事，大理州2021年退役军人专场招聘会”举行。

当天上午，在大理州人力资源市场，戴口罩提示、扫码、量体温、签到……前来参加活动的用人单位和退役军人在工作人员的指引下有序入场，房地产、制造业、建筑业、快递业、物业管理、餐饮酒店等前来招聘的企业应有尽有。他们纷纷以海报的形式将招聘岗位、招聘要求及福利待遇等信息进行展示，同时还专门安排企业员工对有意向的求职退役军人进行详细讲解，吸引众多求职退役军人前来入场求职。

近年来，我州高度重视退役军人的安置就业和创业工作，想方设法为退役军人搭平台、找路子、供信息、解难题，建立了良好的军政、军民关系。当天招聘会以“服务解忧促就业，指导关爱助发展”为主题，旨在切实做好全州退役军人就业服务工作，搭建退役军人与用人单位的供需交流平台，对有求职需求的退役军人提供就业创业帮扶援助，综合运用各项政策措施和服务手段，集中力量做好退役军人就业创业，实现更高质量和更充分的就业。

据了解，本次招聘会共有来自省内外的119家用工单位参加，提供岗位1292个。当天，有80家用工企业到现场进行招聘，提供岗位722个，共吸引州内800多人进场求职，达成就业意向300多人。招聘会现场，还设有公益性岗位服务、贷免扶补创业指导、职业介绍、进城务工就业指导等咨询窗口和退役军人政策法规宣传服务点，进一步为退役军人创业就业提供更优质的服务。 记者 张益秋 杨振飞

奋斗百年路 启航新征程
学党史 悟思想 办实事 开新局

学史崇德是动力

○罗武昌

历史是一面镜子，既能照亮现实，也能照亮未来、照亮心灵、激发动力。学史崇德就是要崇尚对党忠诚的大德、为民造福的公德、严于律己的私德，激发干事创业的精气神。

对党忠诚，是共产党人首要的政治品质。学史崇德，就要从党的百年奋斗征程中筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵，忠于党的信仰，忠于党的组织，忠于党的路线方针政策，牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，树立为共产主义奋斗终生的大德。对党忠诚，就必须一心一意、一以贯之，必须表里如一、知行合一，在任何时候任何情况下都不改其心、不移其志、不毁其节、永不叛党，深化党悟提升政治力，自觉用党的理论创新成果武装头脑，全面贯彻执行党的路线方针政策。

守公德，就是要强化宗旨意识，全心全意为人民服务，恪守立党为公、执政为民理念，自觉践行人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标的承诺，做到心底无私天地宽。学史崇德，就要从党的非凡历史中感悟天下为公的崇高品德，“勿以恶小而为之”，养成文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法、遵守规则的好习惯，增强领悟力，践行全心全意为人民服务的根本宗旨。

严私德，就是要严格约束自己的操守和行为。因为“私德不立，公德难守，大德难彰。”学史崇德，就要严于修身、加强监督、传好家风，在党史学习中感悟老一辈革命家严于修身律己、自觉接受监督约束、严格家教家风的伟大品格，树牢“三观”强化执行力，争做遵规守矩的模范。

心中有信仰，脚下有力量。道德既是一个人立身之本，也是一个国家的兴国之策。国家兴旺发达需要道德，社会和谐、人生幸福也离不开道德。“学史崇德”就是崇尚道德、推崇德行，以党史照亮前行之路、洗涤心灵之尘、激发奋进之力。党史是一部前赴后继、百折不挠、创造辉煌的奋斗史，是一部坚守初心、求真务实、逐梦前行的创业史，也是一部勇于自我革命、自我重塑、自我超越的成长壮大史。身处世界百年未有之大变局，立足百年大党新起点，做到心中有党明大德、心中有民守公德、心中有戒严私德，就能让精神谱系的传家宝永放光芒。

读者论坛 du zhe lun tan

银苍社区党总支组织离退休老党员开展“庆百年建党”活动

5月14日，大理镇银苍社区党总支组织老干支部的离退休老党员开展“庆百年建党”活动，通过参观周保中将军纪念馆、“三清洁”等活动，缅怀革命先烈，大力弘扬爱国主义精神，扎实推进党史学习教育走深走实。

在周保中将军的塑像前，老党员们鞠躬默哀，表达对革命先烈的无限哀思和敬意，大家面向党旗，重温入党誓词，接受党性洗礼。在纪念馆的各个展厅，党员们详细了解周保中将军的生平事迹，感受伟大的革命精神。通过参观，党员们感触良多、受教深刻，更加坚定了革命意志、对党和人民无限忠诚的革命情怀。

随后，老党员们来到生态廊道古生段开展“三清洁”活动，用实际行动彰显老党员本色。

记者 黑浩川 郭鹏昌 摄影报道

各民族共同团结奋斗 共同繁荣发展

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。

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，火星大气层及表面形貌清晰可见。

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降速，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、动力系统等部分外，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、火星矿物光谱探测仪、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、火星表面成分探测仪、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、地表形貌特征、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，成为我国星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一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，为后续的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”，后续又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！

新华社记者：胡喆、陈席元、徐鹏航

（转载自5月16日《云南日报》）