

它们的名字叫“长征”

——大国重器命名背后的红色传承

新华社记者 吴光子 顾天成 李力可



图为2026年9月24日16时46分,我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭,成功将遥感四十号04组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。

新华社发(王亚鹏 摄)

四川大凉山深处的西昌卫星发射基地,一枚枚以“长征”命名的运载火箭奔赴浩瀚宇宙;青岛湾畔的中国人民解放军海军博物馆,我国第一艘核潜艇“长征一号”静静陈列。

一个托举中国航天逐梦寰宇,一个筑牢我国水下国防基石,共同的名字,书写着中国科技的壮阔远征。

习近平总书记指出,“科学成就离不开精神支撑”“弘扬伟大长征精神,走好今天的长征路,是新的时代条件下我们面临的一个重大课题”。永不褪色的长征精神,鼓舞着新时代科技工作者攀登科技高峰。

90多年前,红军于绝境之中突破重围,开启伟大远征。几十年来,从筚路蓝缕拓荒,到勇闯禁区攻坚,再到接力开创未来,“长征”,既是一个个大国重器共同的名字,也是矢志不渝的坚定信仰,是奔赴山海、永不停歇的时代征程。

共同的名字叫长征

血战湘江,激战娄山关,勇克腊子口,爬雪山,过草地……一往无前的长征打开了中国革命新局面。

我国的航天和国防核工业的发展历程,同样是一次克服艰难险阻的远征。

20世纪60年代,为发射我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”,我国启动首枚运载火箭研制工作。面对工业底子薄弱,关键技术遭到外部严密封锁的困境,老一辈航天人在绝境中蹚出一条生路:

没有大型计算机,轨道、结构计算依靠手摇计算机。科研人员在简陋厂房、野外试验场日夜奋战。面对重重困难,钱学森、张劲夫、王秉璋等先驱共同提议,为运载火箭定名“长征”。

“将运载火箭命名为‘长征’,寓意着它必将像红军长征一样,克服任何艰难险阻,最终到达胜利的彼岸。”长征一号运载火箭总体设计员韩厚健回忆。

1970年4月24日,长征一号运载火箭一飞冲天,成功把“东方红一号”送入太空,中国叩开太空之门。

自此,从小型运载火箭到长征五号大推力重型火箭,从常规推进剂到新一代绿色动力火箭,长征系列运载火箭不断迭代升级,覆盖近地、高轨、深空等多重发射需求。截至2026年10月10日,长征系列运载火箭发射次

数刷新至671次,一次次托举卫星、载人飞船、深空探测器奔赴浩瀚宇宙,成为我国实现航天科技自立自强的核心载体。

长征,在九天之上,也在蓝海之下。几乎在航天事业奋起的同一时期,我国水下核力量攻关也悄然开启。

20世纪50年代,西方国家对我国实施严密技术封锁。1958年,聂荣臻元帅呈报研制导弹原子潜艇的报告获得中央批准。在与世隔绝的深山山谷,中国核潜艇第一任总设计师彭士禄与副总设计师赵仁恺等8000军民隐姓埋名,住“干打垒”、饮池塘水,开启核潜艇的研制事业。

1970年8月30日,第一代核潜艇陆上模式堆实现满功率运行。1970年12月26日,中国第一艘核潜艇下水,艇上4.6万个零部件、1300多种材料,“没有一颗外国螺丝钉”。1974年8月1日,中央军委将其命名为“长征一号”。

“长征一号”的入列,使中国成为当时世界上第五个拥有核潜艇的国家,标志着中国海军正式迈入了核潜艇时代。今天,中国核潜艇已经发展到了第三代,依然延续着“长征”的名字。

一重向天、一重向海,两大国之重器同样诞生于“一穷二白”的困境,同样依靠自力更生闯过无数难关。

同样的名字,承载着一个从近代苦难中一路走来的国家的勇气与梦想,也映照着科技工作者以身许国的赤子之心。

共同的信念是长征

革命理想高于天。

“中央红军从长征出发时的8.6万多人,经历湘江战役后只剩下3万多人,到陕北已不足1万人。面对千难万险仍坚信革命必胜,愈挫愈勇。”韩厚健常用此鼓舞自己。

坚持自主创新的路上,面对无数的“雪山草地”,遭遇失败挫折依然坚信能够走出一条自立自强的道路,是科技工作者们的理想信念。

被称为“胖五”的长征五号运载火箭的研制,曾经历过刻骨铭心的挫折。2017年7月2日,长征五号遥二火箭升空346秒后发动机提前熄火,一路跌落。总设计师李东来不及悲伤,带领团队迅速投入故障排查。

908个日夜,整个团队“含泪奔跑”,逐项复盘、反复试验,攻克一个个技术顽疾。2019年12月27日,长征五号遥三火箭成功发射,大推力火箭涅槃重生。

深海远征的路上也历尽坎坷。

核动力专家、中国工程院院士于俊崇谈起“长征一号”研制的艰难深有感触。核潜艇陆上模式堆研制中,国外严密封锁主泵核心技术,大家只能另辟蹊径,用手解方程、拉计算尺、摇手摇计算机,“把一个流程变成两个,让小流量也有大流量的效果。”他说。

坚定的信念同样鼓舞我国自主三代核电事业攻坚克难。

“华龙一号”反应堆总设计师刘昌文,参加工作不久就投身自主三代核电研发,经历了“华龙一号”三次受挫、三次重启:早期自主方案在项目遴选阶段不敌国外方案;研发推进中,技术路线几经调整;2011年日本福岛核事故又给工程按下“暂停键”。

面对困境,团队咬定自主路线不动摇。反应堆堆芯是核电站的“心脏”,团队从零起步反复论证,独创“177堆芯”方案,打造出核电站独一无二的“中国心”,相比国外通行的“157堆芯”,这一设计在提升发电功率的同时进一步提升安全性。如今,“华龙一号”在运在建



图为2025年5月14日拍摄的“华龙一号”全球首堆外景。

新华社发(福建福清核电有限公司供图)

400.6万辆,同比增长1.3倍。9月,汽车出口105.3万辆,同比增长61.4%,其中新能源汽车出口57.1万辆,同比增长1.6倍。新能源汽车出口量占全部汽车出口量比重连续4个月过半。

“尽管外部环境复杂严峻,出口继续保持高速增长,展现出强劲韧性;国内新动能持续释放,新能源汽车新车销量占比稳步提升。”中汽协副秘书长陈士华说,展望四季度,行业有望保持平稳运行态势。

共同走好新的长征路

放眼全国,长征的烙印早已深深融入国之重器的命名体系。

遵义舰、赤水舰等以长征路上关键地标注名的战舰入列服役,让长征这一精神火种随着钢铁舰阵驰骋万里海疆。

科技发达的当下,为何我们还需要以“长征”为名?

刘昌文说,长征,是中国人的精神坐标。“过去红军靠的是草鞋、信仰与热血,攻下一个个‘娄山关’‘腊子口’。今天,我们靠的是实验室的一次次反复,失败后的一次次重来,攻克一道道技术天险。”他说。

“把国家利益摆在首位,不计较自己得失,一步一个脚印走下去,把硬骨头一点一点啃下来。”39岁的中国核动力研究设计院研究员钟明君用十余年时间攻坚核热工水力自主分析软件,走出了一条他的“长征”路。过去相关计算高度依赖国外商业软件,随时面临“卡脖子”风险。他和团队从零开始编写代码,啃下海量技术资料,实现软件自主可控,达到国际先进水平。“老一辈解决核动力‘从无到有’,我们新一代要攻克‘从有到优、从优到领先’。”他说。

红军走过的大凉山,年轻的身影接过当年的火炬。

1970年,当长征一号运载火箭成功发射时,一支队伍从茫茫戈壁出发,来到凉山开启探索浩瀚宇宙的新远征。修公路、搭桥梁、建厂房……十几年后西昌卫星发射中心发射塔在彝海结盟之地拔地而起。

中国航天发射阵地首位女性“01”指挥员——西昌卫星发射中心张润红向近来新入职的年轻人发问:“我们为何要有自己的通信卫星?为何必须发展自己的定位导航系统?”答案铿锵有力——“我们必须将核心技术牢牢掌握在自己手中!”

放眼全国,新时代科技长征如火如荼。“九章四号”量子计算原型机刷新世界纪录,“灵晟”超级计算机站上全球前沿,高海拔宇宙线观测站“拉索”仰望苍穹,天问系列不断拓展深空探测边界……从基础科研到重大工程,从航天飞天到核动力发展,无数青年科研人员接续奋斗。

长征,这个沉甸甸的名字,是对历史的铭记,更是对未来的宣誓。走好新时代科技长征路,加快实现高水平科技自立自强,在新一代科研工作者的脚下,征途不断向前延伸。

(新华社成都10月12日电)

赓续长征精神 奋进复兴征程

走进秋天的四川省雅安市天全县红军村,田里的稻子已收割完毕,白鹅正在田间嬉戏。村子南边的“源井小院”,老板邹吉志正站在门口迎接客人,招呼声带着当地口音的热络。

“今年是中国工农红军长征胜利90周年,不少人来村子里感受红色文化、长征精神,生意比去年更好了。”邹吉志的语气里藏不住高兴。

邹吉志经营的这座小院,是红军村第一家集餐饮住宿、红色研学、旅行接待于一体的农家乐,可同时容纳300人就餐。他给院子取名“源井小院”。“‘源’是源头的源,‘井’是水井的井,就是那边那口井。”

顺着邹吉志所指的方向看去,院落旁边坐落着一口水井。这口井的故事,还得从90多年前说起。

1935年11月,红军来到程家窝村(今红军村)。这里属丘陵地形,蓄水能力差,过去老百姓只能看天吃水。

“过去大家全靠田边挖坑蓄雨水,澄清后取用。一到冬旱,饮水便是天大的难题。”邹吉志说,“人多用水紧,吃水难成了军民共同的难题。”

为解决用水问题,红军战士四处寻找水源,发现一处青茅茂盛、土壤湿润的地方,用锄头、刺刀使劲往下挖,最终挖出了这口井。为了记住这份恩情,老百姓一直守护着它,完好地保留至今。

邹吉志从小听着村里人讲这个故事,在他心里,这口井是军民一家的见证:“从小我们就特别爱惜这口井,大家都会主动清理井里的落叶。”

军民鱼水情深的佳话,不仅留在这口井里,也镌刻在当年沉甸甸的粮袋里。

红军村自古是产粮之地,所产香谷米是雅安“六贡”之一。天全县委党校副校长赵毅佳介绍,1935年6月,中央红军途经天全一带时急需补给,在这里筹粮对于后续行军非常关键。

当时,国民党反动派四处散布谣言,许多受欺骗的群众惧怕红军。红军严格执行群众纪律,实行公平买卖,用实际行动赢得村民信任,最终顺利完成筹粮任务,还筹集了大量食盐、生姜和翻越雪山用的御寒物资。

90余载岁月流转,红军井井水清澈依旧,香谷米熟了一茬又一茬。红军村也在脱贫攻坚和乡村振兴的接力中焕然一新。

当地依托红色资源发展文旅产业,2021年,红军村景区被评定为国家3A级旅游景区,并于次年被评定为省级乡村旅游重点村。

“以前村里冷冷清清的,除了走亲戚见不到外人。”邹吉志感叹,如今家园变公园,游客进了村。

红军村驻村第一书记余脉潇介绍,这些年村子系统推进遗址修缮、村落风貌提升、文旅业态培育,先后打造五星栈道、产业环线等新景点,不少村民返乡开办民宿、红军食堂,在家门口增收。

当年为红军筹粮的土地,如今种出了响当当的品牌。村子将香谷米作为特色品牌种植推广,建成高标准农田700余亩,每年卖出大米约70吨。村里还积极推动农业现代化,购买收割机、无人机等设备,初步构建起了大米加工销售产业链。

暮色渐浓,漫步红军村,红军井静静矗立,井沿被岁月磨得温润。新收的香谷米已然归仓,村落里亮起盏盏灯火,照亮这片红色土地上的新日子。

(新华社成都10月12日电)

检查井盖运维服务国家标准发布

新华社北京10月12日电

国家市场监督管理总局12日通报,市场监管总局(国家标准委)近日批准发布国家标准《城市公共设施 检查井盖运维服务规范》(GB/T 48259—2026)。

这个标准聚焦城市“小井盖、大民生”突出风险,针对井盖缺失、沉陷、异响、翻转等安全隐患,统一城市公共区域检查井盖运维全流程服务要求,为保障群众安全出行、提升城市公共设施精细化管理水平提供技术支撑。

标准围绕巡查巡检、应急处置、维修养护、档案管理四大核心运维环节,针对群众出行反映突出的各类井盖隐患,明确可落地执行的运维技术条款。一是压实巡查巡检底线。明确常规区域井盖每周至少开展1次

日常巡查,人员密集、高等级道路等高风险区域加密巡检,井盖内部开盖检查每半年不少于1次,提前排查松动、井体破损隐患。二是明确应急处置时限。建立24小时值守机制,井盖出现缺失、塌陷险情须第一时间布设警示防护,接报报修后处置人员2小时内抵达现场,重大险情6小时内完成修补恢复。三是细化维修养护要求。对井座路面高差、井周修复、绿化带井盖安装高度作出量化指标,针对性解决井盖异响跳车、井周沉降开裂等常见问题。四是落实档案可追溯管理。推行“一盖一档案”,建立纸质与电子台账,完整留存位置、材质、巡检维修记录,实现井盖运维全过程可追溯。

截至9月底全国共有4万余家“为老服务”类社会组织

新华社济南10月12日电(记者朱高祥)截至9月底,全国共有77.98万家社会组织,其中“为老服务”类社会组织4.39万家,另有大量社区社会组织活跃在社区(村)基层一线,参与老龄、养老事业,以实际行动助力积极应对人口老龄化国家战略。

这是记者10月12日从民政部在山东济南举办的“民政系民生服务暖民心”系列之“社服惠民”主题活动上获悉的。

民政部社会组织管理局副局长廖明介绍,各地社会组织主要通过直

接参与服务、捐赠款物支持等形式,深度参与养老助餐、探访关爱、心理关怀、日间照料等具体工作,在“为老服务”领域发挥着重要作用。

记者还了解到,近年来,我国社会组织工作一手抓积极引导发展,一手抓严格依法管理,社会组织高质量发展取得积极成效。从全国社会组织信用信息角度看,98.5%的社会组织无不良信用记录;从社会组织年度检查情况看,年检结论为“合格”的占绝大多数。

特写：红军井边的新日子

新华社记者 严赋憬 胥冰洁

声明

加查县安绕镇嘎吉村集体经济组织不慎,将中国农业银行股份有限公司加查安绕营业所中国农业银行山南分行的开户许可证(账号:25220301040000701、核准号:J7748000066701)丢失,声明作废。特此声明

加查县安绕镇嘎吉村集体经济组织
2026年10月13日



西藏传媒
བོད་མི་འཕྲིན་སྐྱོང་གི་ལྷན་ཁག་

西藏日报、西藏商报广告刊登咨询热线:

0891—

6349996 6322866