# 向着航天强国目标勇毅前行

（上接第一版）

“中国愿同各国一道，加强交流合作，共同探索宇宙奥秘，和平利用外空，推动航天技术更好造福世界各国人民。”

新时代中国构建人类命运共同体的庄严承诺，掷地有声！

**以习近平同志为核心的党中央统筹指挥、周密部署，强化国家战略科技力量，健全新型举国体制，中国探月工程勇攀世界航天科技新高峰，开启实现高水平科技自立自强新征程**

千百年来，人类望月抒怀，看到的只是月亮的正面。月亮始终背对我们的那一面，神秘而古老。自20世纪50年代开始，全世界100多次月球探测，实现10次月球正面采样返回。

鲜有涉足的月背蕴藏未知，充满挑战。美国布朗大学学者詹姆斯·黑德曾感叹，如果没有从月背带回的样本，科学家们就无法彻底了解月球作为一个完整天体的情况。

“敢于走别人没有走过的路，不断在攻坚克难中追求卓越”。

以习近平同志为核心的党中央统筹指挥、周密部署，强化国家战略科技力量，健全新型举国体制，中国探月工程勇攀世界航天科技新高峰，开启实现高水平科技自立自强新征程。

2019年1月，嫦娥四号突破月背着陆这一世界难题。

2020年12月，嫦娥五号从月球正面北半球成功采回迄今研究发现的“最年轻”月壤。

2024年6月25日，嫦娥六号带回人类第一份月背样品。

“我们敢为人先，凭的是什么？”嫦娥五号、六号任务总设计师胡浩感慨不已：“没有社会主义集中力量办大事的传统优势，没有新型举国体制支撑，中国探月工程历时17年的‘绕、落、回’三步走规划就不可能如期完成。”

“刚立项的时候，国内外都没有现成的方案可以借鉴，要在一张白纸上构建自己的系统难度巨大。”主持我国月球探测运载火箭选型论证的长征系列运载火箭高级顾问、中国工程院院士龙乐豪坦言。

从建设着陆起飞试验场等大型试验设施到建成深空数据接收站、样品存储中心和可与美欧比肩的全球深空测控网，从研制长征五号运载火箭到建设低纬度海南文昌发射场……一张蓝图绘到底，全国上下一盘棋。

政府、军队、科研机构、企业协同推进，工程总体和探测器（卫星）、运载火箭、发射与回收、测控、地面应用等五大系统集成一体。单是把其中任何一个系统拿出来，都可谓“万人一杆枪”。

20年来，这样一项规模宏大、系统复杂、高度集成的工程，相继突破地月转移轨道设计、月面软着陆、月面起飞上升、月轨交会对接、高速再入返回等关键技术，推动新器件、新材料、新工艺、新能源等领域技术创新，创下了“指标不降、进度不拖、经费不涨、超额完成任务”的中国奇迹。

以习近平同志为核心的党中央深入推动实施创新驱动发展战略，提出加快建设创新型国家的战略任务，确立2035年建成科技强国的奋斗目标，不断深化科技体制改革，充分激发科技人员积极性、主动性、创造性，有力推进科技自立自强，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，为探月工程加快推进奠定坚实基础。

勇气和力量，磨砺于奋斗。

“新时代是奋斗者的时代。新时代是在奋斗中成就伟业、造就人才的时代。”

习近平总书记的感召，凝聚起数千家单位、几万名科技工作者的心血和智慧，培养了一大批敢想敢为、善作善成的探月逐梦者。

多少个不眠之夜，多少次推倒重来。为了适应新的任务要求，嫦娥六号研制人员在嫦娥五号基础上开展大量适配和优化设计，“把方案做到极致”，“不允许有一颗螺丝钉的闪失”。

从未想过放弃，因为难忘习近平总书记的语重情深——

2020年12月31日，习近平总书记在新年贺词中列举“嫦娥五号”等科学探测实现的重大突破。

2021年2月22日，习近平总书记在会见探月工程嫦娥五号任务参研参试人员代表并参观月球样品和探月工程成果展览时，勉励大家“要继续发挥新型举国体制优势，加大自主创新工作力度”。

架起地月新“鹊桥”，实现月背“精彩一落”，“挖宝”主打“快稳准”，月背起飞“三步走”，月背珍宝搭上“回家专车”……

嫦娥六号实现了月球逆行轨道设计与控制、月背智能采样、月背起飞上升等三大技术突破，开展了我国迄今为止最复杂的深空探测任务，最终成就一场精彩绝伦的宇宙接力。

“你们作出的突出贡献，祖国和人民将永远铭记！”习近平总书记向探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功发来贺电，让国家航天局探月与航天工程中心主任关锋振奋不已：“在以习近平同志为核心的党中央引领下，中国探月工程步履坚实、阔步向前！”

**在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国探月工程正在书写更加壮丽的时代华章，中华民族伟大复兴的梦想必将镌刻在人类文明进步的史册上**

7月下旬，泰国诗丽吉王后国家会议中心，来自中国的嫦娥五号月壤样品，吸引络绎不绝的观众。

77岁的曼谷市民威集达一边认真阅读有关中国探月工程和月壤采集过程的科普介绍，一边连连说着“惊奇”。

中国探月工程始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则向全世界展开真诚怀抱，“嫦娥石”、月壤中分子水等的发现深化着人类对月球和太阳系的认知。

今非昔比，沧桑巨变。

中国探月工程月球科学应用首任首席科学家欧阳自远院士难忘，1978年5月，美国送给中国一块1克重的月球岩石样品，国家决定一半用于科研、一半向公众展出。“那时，我的梦想就是能有一块中国自己采回来的月壤。”

2020年12月17日凌晨，内蒙古四子王旗，零下二三十摄氏度的雪原上，一位白发苍苍的老者眼含热泪——他就是主持提出探月工程“绕、落、回”三步走方案的探月工程首任总指挥栾恩杰院士。

“我一定要亲自接嫦娥五号回家，这是我们对祖国的承诺。”栾恩杰说。

月宫探宝，是中华民族融入血脉的浪漫追求，更是新中国自力更生、艰苦奋斗历程的缩影。

1970年4月24日，我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功，拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。习近平总书记曾深情回忆：“我当时在延川县梁家河村当知青，听到了发射成功的消息，非常激动！”

抚今追昔，豪情满怀。

嫦娥一号成功进入月球轨道时，北京航天飞行控制中心内的孙家栋院士和大家激动相拥；嫦娥四号成功在月背软着陆时，叶培建院士与嫦娥四号探测器项目执行总监张熇双手紧握；“胖五”长征五号运载火箭从经历失败到成功发射天问一号、嫦娥五号，长征五号系列运载火箭总设计师李东院士和团队成员伫立良久、凝望苍穹……

秉持着“一定能，一定行”的理想信念，一代代航天科研工作者顽强拼搏，奉献牺牲！

嫦娥三号任务圆满完成后，作为备份的嫦娥四号是重复前者，再次着陆月球正面；还是勇闯月背，挺进科学探索“无人区”？

反复论证，最终决定：应该赋予嫦娥四号更强的生命力和更多功能，探索此前从未有人类探测器到达的月球背面！

嫦娥五号任务取得圆满成功后，习近平总书记在贺电中提出了“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的十六字探月精神。

国家航天局局长张克俭说，探月精神既是“两弹一星”精神、载人航天精神的传承和延续，又具有鲜明的新时代特征，已成为我国航天事业不断取得新胜利的澎湃动力。

“中国梦是历史的、现实的，也是未来的；是国家的、民族的，也是每一个中国人的；是我们的，更是青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。”习近平总书记的谆谆教诲，常常回响在孙泽洲耳畔。

2013年五四青年节，习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院，同孙泽洲等各界优秀青年代表座谈交流。

从34岁被任命为嫦娥一号卫星副总设计师，到38岁被任命为嫦娥三号探测器系统总设计师，再到如今担任火星探测任务探测器系统总设计师，孙泽洲始终以这句话与团队的年轻人共勉：“以航天梦托举中国梦。”

曾经承担嫦娥六号轨道器总装任务的“90后”技术负责人陈文成和“95后”徒弟顾伟德已将“争分夺秒的时间表”纳入“中国探月的任务书”——

2026年前后发射嫦娥七号，开展月球南极环境与资源勘察；2028年前后发射嫦娥八号，开展月球资源原位利用技术验证；2030年前实现中国人登陆月球；2035年前建成国际月球科研站基本型……

中华民族不懈追求的探月梦感召着新时代的奋进者。今年9月1日，全国中小学生同上“开学第一课”，玄武岩“织就”的五星红旗在月球背面展开的画面，让同学们“燃起来”。

“我们要仰望星空，脚踏实地，积极投身中国式现代化建设，争做担当民族复兴重任的时代新人。”清华大学附属中学学生熊宇凡说。

梦想的高度，决定着前行的速度。

对于前无古人的中国探月，有多少星辰大海，就有多少百折不挠。

对于矢志复兴的中华儿女，有多少困难、挑战，就有多少激情和力量！

“希望你们乘势而上，精心开展月球样品科学研究，接续实施好深空探测等航天重大工程，加强国际交流合作，向着航天强国目标勇毅前行，为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。”

梦想召唤，使命催征。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国探月工程正在书写更加壮丽的时代华章，中华民族伟大复兴的梦想必将镌刻在人类文明进步的史册上！

（新华社北京9月22日电）

# 为建设大美新疆拼搏进取、不懈努力

（上接第一版）

“习近平总书记强调‘紧扣新疆干部队伍特点和工作实际所需，健全常态化培训特别是基本培训机制’，为我们下一步工作明确了目标导向。”中央党校（国家行政学院）秘书长、培训部主任王洋表示，将认真贯彻习近平总书记重要指示要求，紧密结合新时代民族地区好干部的标准，加强对新疆干部教育培训规律和干部成长规律研究，不断丰富和完善新时代党的创新理论和治疆方略课程体系，加强党性锻炼和专业训练，全面提高新疆干部履职尽责的能力和水平。

习近平总书记强调“坚持不懈用新时代党的创新理论固本培元、凝心铸魂，将铸牢中华民族共同体意识贯穿办班全过程”，让中央党校（国家行政学院）文史教研部副教授王煦更加明晰了今后教学的重点。

“我将从不断深化理论认识、夯实学理基础、深入了解新疆区情等方面入手，将重要指示精神融入日常教学。”作为一名多年为新疆班授课的教师，王煦表示，将学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想，结合学科专业知识帮助学员充分理解党的创新理论，让铸牢中华民族共同体意识贯穿课程、植根学员心田。

理论是实践的先导，思想是行动的指南。

第一时间学习习近平总书记重要指示，中央党校（国家行政学院）国际战略研究院教授项松林更加感受到加强民族领域基础理论问题和重大现实问题研究的重要性。

“以铸牢中华民族共同体意识为主线，加强民族领域基础理论问题和重大现实问题研究，有利于用研究成果反哺教育教学。”项松林表示，在今后的教学实践中，将结合研究、调研经历，加强对丝绸之路经济带建设、新疆生产建设兵团发展等课题研究，更好地满足学员学习、工作发展需要，进一步提升新疆班教学质量。

新疆维吾尔自治区党委组织部干部教育处处长谭清表示，将牢记习近平总书记嘱托，进一步完善组织调训机制，积极配合中央和国家有关部门，为办好新疆班提供有力保障，真正把各领域各行业的优秀年轻干部选出来、送出去，引导他们在推进中国式现代化的新疆实践中当先锋、作表率，努力将新疆班打造成为教育培训各民族优秀干部的重要载体、特色品牌。

做好新疆工作事关大局，是全党全国的大事。新时代对口援疆工作取得显著成效，新疆迎来经济发展速度最快、基础设施建设投资力度最大、民生受益最多的时期。

作为长期坚守在一线的新疆维吾尔自治区尉犁县文化体育广播电视和旅游局负责文物保护的党员干部，吾甫尔·库尔班对此感触很深。

“我将以习近平总书记的重要指示精神为指引，不断提升党性修养和文保方面业务能力，把更多精力放在服务和丰富群众文化生活上。”吾甫尔·库尔班表示，将进一步把铸牢中华民族共同体意识融入文物保护工作，推动中华优秀传统文化融入百姓日常生活，让文物说话，让历史说话，让文化说话，讲好中华民族一家亲的故事，在建设美丽新疆过程中不负自己的使命担当。

（新华社北京9月22日电）

## 秋分好“丰”景

9月22日，河北省遵化市东新庄镇农民在场院晾晒玉米。当日是秋分节气，各地农民在田间收获农作物，到处是喜人的“丰”景。

新华社发（刘满仓 摄）

# 为经济社会发展大局提供有力金融支撑

## ——新中国成立75周年金融业发展成就综述

新华社记者 李延霞 张千千 刘羽佳

金融是国之重器。新中国成立75年来，我国金融业始终坚持以人民为中心，服务经济建设和社会发展大局，取得了历史性成就。党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国坚定不移走好中国特色金融发展之路，持续推动金融事业高质量发展，金融业综合实力进一步增强，服务经济社会发展能力不断提升，中国正从金融大国向着金融强国奋力前行。

### 金融综合实力大幅提升

今年7月，英国《银行家》杂志发布的2024年度全球银行1000强榜单中，按照一级资本排名，工商银行、建设银行、农业银行、中国银行位列前四。这是国有四大行连续7年包揽该榜单前四名。中资银行在排名前十的银行中已占据超一半席位。

金融机构快速攀升的资产总量，是中国金融业75年来蓬勃发展的一个缩影。

回望来路，20世纪50年代至70年代，长期只有中国人民银行一家机构。随着党的十一届三中全会的召开，金融业改革发展大幕正式拉开，金融业迎来大发展大繁荣时期。党的十八大以来，我国持续深化金融供给侧结构性改革，稳步扩大金融开放，统筹发展与安全，金融业迈向高质量发展新阶段。

75年来，中国金融业规模连连攀升。

改革开放初期的1978年，我国银行业资产总量不过数千亿元。2011年，我国银行业金融机构总资产突破100万亿元。党的十八大以来，金融业资产规模增长驶上“快车道”，2022年超过400万亿元，今年二季度末已超480万亿元。

银行业总资产全球第一、外汇储备世界第一、全球第二大股票市场、全球第二大债券市场、全球第二大保险市场……当下中国已迈入世界金融大国之列。

75年来，中国金融体系不断完善。

1979年起，我国陆续恢复建立农业银行、中国银行、建设银行、工商银行等国有专业银行。目前，以大型商业银行为主体，政策性银行、股份制银行、城市商业银行、农村金融机构等并存的多层次银行体系已经形成。

1984年，新中国第一只股票——“飞乐音响”诞生。1990年，上海证券交易所、深圳证券交易所开始营业。设立中小板、创业板、新三板，推出科创板、成立北交所，我国多层次资本市场建设扎实推进。

我国金融业已从单一的存贷款功能发展为适应市场经济要求的现代化金融体系，银行业金融机构达到4000多家，配置资源和服务实体经济的能力持续增强。

75年来，中国金融业国际地位不断上升。

人民币加入国际货币基金组织特别提款权（SDR）货币篮子；A股和债券市场被纳入全球指数；发起成立亚投行、新开发银行等国际合作机制……随着综合实力提升，中国金融业在世界金融版图中的分量愈加重要。

### 有力支撑经济社会发展大局

近段时间，“科技金融中心”“科技支行”成为金融领域热词，多家银行在总行或分支行层面密集成立科技金融专营机构，以更好服务科技创新。

回首新中国成立初期，服务大规模经济建设的资金需求，银行业曾在钢铁基地、重型机械厂、棉纺工业基地等组建分支机构，支持国民经济恢复重建。

金融是国民经济的血脉。75年来，我国金融业不断增强服务能力，成为推动经济社会发展的重要力量。党的十八大以来，习近平总书记高度重视金融在经济社会发展中的重要地位和作用，强调“金融要把为实体经济服务作为出发点和落脚点”，金融服务经济社会高质量发展迈出坚实步伐。

—— 坚定不移地支持实体经济发展。

资金总量持续增加。中国人民银行的数据显示，对实体经济发放的人民币贷款余额从2014年的81.43万亿元攀升至2024年8月的近250万亿元，年均增速保持在10%以上。

资金结构持续优化。围绕国家经济发展目标，瞄准高质量发展方向，金融业不断优化资金投向。2019年以来，普惠小微贷款余额增长近3倍，绿色贷款余额居全球前列。2021年以来，高技术制造业中长期贷款余额平均增速达到30%以上。近年来，新上市企业中科技创新类占比超过70%。

——不断满足人民群众日益增长的金融服务需求。

新中国成立75年来，金融业坚持以民为本、服务民生，主动适应经济发展和人民需求的变化，不断拓宽服务领域，提升服务能力。全国银行机构网点覆盖97.9%的乡镇，基本实现乡乡有机构、村村有服务、家家有账户；大病保险覆盖12.2亿城乡居民；普惠小微贷款余额超32万亿元，授信户数覆盖超三分之一经营主体……

——及时有效防范化解金融风险。

位于北京西交民巷的中国钱币博物馆里，馆藏着一张特殊存单——“整存整取折实储蓄存单”。这张斑驳的存单，见证了新中国成立初期，面对通货膨胀严重的局面，中国人民银行通过开办折实储蓄，把货币折成以实物为单位来存取，稳定金融与物价的成功探索。

守住风险底线，是一切金融工作的前提。新中国成立75年来的经济发展历程中，面对高通胀风险、汇率风险、债务风险、银行体系风险等诸多风险，我国有效防范、及时识别、积极应对，有效维护了经济社会稳定问题。党的十八大以来，我国统筹金融发展和安全，坚决打好防范化解重大风险攻坚战，对重大金融风险精准拆弹，牢牢守住了不发生系统性风险的底线。目前，我国金融体系总体稳健，但面临的风险隐患仍然较多，各地各部门正在持续有效防范化解房地产、地方债务、中小金融机构等重点领域风险。

### 金融领域改革开放持续推进

来自环球银行金融电信协会（SWIFT）的数据显示，今年8月，人民币在全球支付货币中的占比达4.69%，稳居全球第四大支付货币的地位，仅次于美元、欧元和英镑。人民币国际地位的提升，离不开我国推动金融高水平开放的持续努力。

回顾我国金融由小到大、从弱到强的发展历程不难发现，改革开放始终是金融业突破重点难点、不断发展壮大的根本动力。

以改革激活力促发展——

2003年以来，我国果断推动大型商业银行股份制改革，大型商业银行相继在沪、港两地上市，银行业面貌焕然一新。

创新货币政策工具体系，引导金融资源更多流入经济社会发展的重点领域和薄弱环节；不断深化利率市场化改革，解决融资难融资贵难题；全面实行股票发行注册制等资本市场制度变革，为科创企业提供良好融资环境……坚持问题导向，瞄准重点领域，坚持以改革解决不同时期金融发展面临的难题。

以改革强监管防风险——

2023年5月18日，国家金融监督管理总局正式挂牌，新一轮金融监管机构改革迈出重要一步。

从新中国成立初期中国人民银行“大一统”监管模式，到“一行三会”分业监管，从2017年成立国务院金融稳定发展委员会，到2023年启动新一轮金融监管机构改革，以改革理顺体制机制、提升监管效率，我国金融监管制度的“铁篱笆”不断扎紧，为防范化解金融风险、推动高质量发展提供有力保障。

以开放促竞争促繁荣——

今年5月9日，万事网联信息技术（北京）有限公司宣布正式开业，成为在我国开业的第二家合资银行卡清算机构。

开放，是金融业改革发展的重要动力。启动沪深港通、沪伦通、内地与香港债券通、互换通，取消银行、证券、基金管理、期货、人身险领域的外资持股比例限制，在企业征信、评级、支付等领域给予外资机构国民待遇……近年来，我国金融业开放不断深化，金融业在不断扩大开放中持续提升自身竞争力。

站在新的历史起点上，坚定不移走中国特色金融发展之路，金融业将持续为中国经济社会发展注入澎湃动力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力支撑。

（新华社北京9月22日电）