

## 从“嫦娥奔月”传说到“嫦娥”揽月传奇

——新时代创新文化观察

任平

(一)

正月十五，元宵佳节。

天上月圆，人间团圆。想起“嫦娥奔月”，亦想起“嫦娥”揽月。

从古代传说，到新时代传奇，从中思考文化与科技的融合，探寻我国发展的深层动力。

创新文化，无疑是其中的一个关键。

从五千多年文明中走来，创新精神这一中华民族最鲜明的禀赋，不仅内化为中国人民亘古亘今的精神血脉，培育创新文化的土壤，更外化于新时代发展实践中，激发创新发展的动能。

作为我国航天史上迄今技术水平最高的月球探测任务，嫦娥六号铸就我国探月工程的重要里程碑，为我们打开了一个观察中国人民创新精神和新时代创新文化的独特视角。

二〇二五年新年贺词中，习近平主席点赞“嫦娥六号首次月背采样”等科技创新成果，“展现了中国人逐梦星辰大海的豪情壮志”。

在接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表时，习近平总书记强调：“探月工程成果凝结着我国几代航天人的智慧和心血，从一个侧面展示了我们这些年来在科技自立自强上取得的显著成就，充分展现了中国人的志气、骨气和底气。”

新时代不平凡，为什么我们总能在风雨洗礼中成长、在历经考验中壮大？

“十四五”规划收官之年，我们靠什么实现既定目标？向着宏伟目标进发，我们靠什么攻坚克难？

从“嫦娥奔月”到“嫦娥”揽月，生动揭示了中华民族生生不息的奥秘所在，昭示了中国式现代化生机勃勃的光明未来。

(二)

中国人民具有伟大梦想精神、伟大创造精神。新时代创新文化，作为马克思主义基本原理同中华优秀传统文化相结合的文化成果，传承中华优秀传统文化基因，为追梦注入不竭动力。

习近平总书记强调：“党中央决策实施探月工程，圆的就是中华民族自强不息的飞天揽月之梦。”

“嫦娥奔月”的传说，也是梦想开始的地方。

两千多年前的秦简《归藏》，记录下“嫦娥奔月”的故事；战国时期的楚国诗人屈原，在其长诗《天问》中首次提到月兔，“夜光何德，死则又育？厥利维何，而顾菟在腹”……古老的神话美丽动人，这是书不绝载、口口相传的故事。

千百年来，从《诗经》中的“月出皎

兮，佼人僚兮”，到李白的“欲上青天揽明月”，再到苏轼的“千里共婵娟”……经典文化名篇灿若星河，这是人们脱口而出的诗章。

早在夏朝，古人就根据月相周期变化，制定了指导农业生产的阴历。明代万户自制火箭飞天，成为人类第一个有记录的“奔月计划”……煌煌文脉烛照古今，这是融入基因血脉的共同记忆。

“探索浩瀚宇宙、和平利用太空，是中华民族千年梦想和不渝追求。”在中国人的生命光华里，梦想从来不只是梦想。

奔月的传说、望月的怀想、揽月的壮志，在文明的薪火相传中，熔铸为一种无比执着的精神——敢于追梦圆梦。

2013年12月15日深夜，习近平总书记专程来到北京航天飞行控制中心。

彼时，远在地球38万公里之外，嫦娥三号成功着陆在月球虹湾区域，“玉兔”号月球车安全驶离着陆器到达月面。

嫦娥三号、嫦娥四号、嫦娥五号、嫦娥六号任务成功后，习近平总书记都接见了任务参研参试人员代表。

指出“中国是一个大国，必须成为科技创新大国”；强调“努力实现核心技术重大突破，提升国家创新体系整体效能”；要求“发挥新型举国体制优势，勇攀科技高峰，服务国家发展大局，一步一个脚印开启星际探测新征程”……

创新的深情嘱咐，承载的是逐梦的殷殷期许。

始于梦想，基于创新，成于实干，这正是伟大事业的实践逻辑。

“外国人能搞的，难道中国人不能搞？”中国航天事业奠基人钱学森的一番话，道出我国科研工作者的勇攀科技高峰的壮志与雄心。

“妈，我以后考大学，就考航空航天专业，我一定要想办法到月亮上去看看，来帮助外婆和您圆这个梦想！”叶培建，嫦娥一号卫星总设计师兼总指挥，听着外婆和母亲讲述的月亮故事长大，树立了从事航天事业的人生理想。

梦想可以旷远宏阔，但实现梦想的征程，往往艰难、曲折而漫长。

北京天文馆，一块不到黄豆大的月岩静静陈列，吸引了众多天文爱好者前来参观。

1978年，美国政府赠送我国1克月岩。我们将其中一半用于科学研究，弄清月岩“前世今生”；一半用于展示，发挥科普作用。

“那时，我的梦想就是能有一块中国自己采回来的月岩。”中国探月工程月球科学应用首席科学家欧阳自

远感慨万千。

当梦想被点燃，无数追梦者的奋斗脚步，创新文化的精心呵护，聚合成一往无前的磅礴力量。

“地球耕耘六万载，嫦娥思乡五千年。残壁遗训催思奋，虚度花甲无滋味。”中国探月工程首任总指挥栾恩杰，曾在探月工程获批复当天写下这首诗。

2020年12月嫦娥五号携带月球样品返回，已经80岁的栾恩杰坚持前往内蒙古四子王旗。“我一定要亲自接嫦娥五号回家，这是我们对祖国的承诺。”

新时代以来，创新精神充分激发，创造活力充分涌流，科技创新迎来了最好的时代。

从“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天问”探火、“北斗”闪耀，到“地壳一号”挺进地球深处，再到“奋斗者”号探极深海……上天、钻地、入海，志之所趋，无远弗届。

这正是中华民族对星辰大海的最长情告白，也是中华文明赋予我们创新这一民族品质的最直观呈现。

中华文明之所以具有突出的创新性，正在于千百年来流淌于民族血脉之中的自立自强，让我们即便面临千难万险也总能充满志气和勇气。

中国式现代化，要靠科技现代化为支撑；实现高质量发展，要靠科技创新培育新动能。

“吾心信其可行，则移山填海之难，终有成功之日”。梦想为帆，创新为桨，奋楫者众，就没有抵达不了的远方。

(三)

创新之路无坦途、更无捷径。新时代创新文化，激扬不畏艰难的攻坚精神，为圆梦开辟前进道路。

我国古代神话有一种独特的精神品质——

从盘古开天、女娲补天、伏羲画卦、神农尝草，到夸父追日、精卫填海、愚公移山，既放飞梦想、启迪智慧，又倡导能动、启示行动。

复兴征程上，多少“不可能”都在这种对梦想的执着追求中变成了“一定能”。

从“嫦娥奔月”到“嫦娥”揽月的故事，正是把传说变成传奇的故事。

这是勇于探索的创新足迹。

2004年1月，中国探月工程正式立项。2007年10月，嫦娥一号在西昌卫星发射中心腾空而起。

缺乏元器件，没有任何地面试验条件，甚至连怎么飞到月球都不知道……这支平均年龄不到30岁的研究团队，从零开始自主研发第一颗绕月人造卫星。探月工程首任总设计师孙家栋感叹，“从嫦娥一号飞向月球

的那一刻起，我就知道，飞向月球的大门一经打开，深空探测的脚步就不会停止。”

2013年12月，嫦娥三号首次实现我国航天器对地球以外天体的软着陆。

世界首创热控两相流体回路控制技术，首次配备360度全景相机、红外光谱仪和X射线谱仪，全新的着陆缓冲系统、全新的自主导航控制和遥操作系统……“越是难走的路，越想走一走”，嫦娥三号探测器总设计师孙泽洲的话，道出团队创新的初劲。

嫦娥三号成功“落月”，作为备份星的嫦娥四号做什么？

走，到月球背面去！面对多方争论，中国探月工程总设计师吴伟仁坚持：“应该赋予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。”

2019年1月，嫦娥四号在人类历史上首次实现了航天器在月球背面软着陆和巡视勘察，在月球背面留下了世界探月史上的第一行足迹。

2020年12月，嫦娥五号携带1731克月球样品返回地球，实现我国首次地外天体采样返回，标志着中国探月工程“绕、落、回”三步走规划完美收官。

2024年6月，嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆。

嫦娥七号、嫦娥八号已明确发射时间表。我国计划2030年前实现中国人登月……

“探索太空永无止境。”突入无人区的勇气，永不停歇的脚步，意味着前所未有的挑战，但同时也开启了创新的无数可能。

新时代新征程，我们如何继续赢得优势、赢得主动、赢得未来？关键要有这股子敢于创新圆梦的精气神！

这是协同攻坚的创新合力。

一个钻头、一把铲子，看似简单的工具，要在月球上正常使用，背后的创新一点都不简单，凝结着诸多团队的智慧。

月球采样设备的创意，结合了地质学家在地球挖土的经验；中国科学院研制的月壤结构探测仪，犹如“眼睛”提供信息支持；月球取土的“胳膊”，是哈尔滨工业大学项目团队研制的机械臂；“关节”和“手掌”的力量，由中国航天科技集团研制的表采关节臂电机组件和钻取子系统提供……

作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程，探月工程规模宏大、系统复杂、高度集成，国家航天局等部门统筹协调，3000家单位协同攻关、近10万人共同参与。

“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，中国探月工程三步走总体规划就不可

能如期完成。”嫦娥五号、六号任务总设计师胡浩这样感慨。

比如，应用于长征系列运载火箭的精细薄壁管，性能要求高，但需要的数量不多，甚至只需几米，为此承担任务的企业专门开辟出一块场地来做，不计成本不讲价钱。

比如，如何让月球上飘扬“中国红”？中国航天科工集团联合相关单位历时近4年，攻克了玄武岩超细纤维纺丝、纺纱、织造及色彩构建等诸多难题……

积力之所举，则无不胜也。

政府、企业、科研机构等协同推进，卫星、运载火箭、发射场、测控和地面应用五大系统集成一体。从白发苍苍的院士专家，到初出茅庐的95后，正是他们“上下一条心”的协同，成就了通往月球的“天路”。

创新从来都是九死一生。全球范围内，月球探测成功率约为53%。我国探月工程六战六捷、连战连捷。科研人员铸就的探月精神，正是其中的决定性因素。

习近平总书记强调：“要在全社会大力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共贏的探月精神，进一步增强全体中华儿女的民族自信心和自豪感，凝聚起以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的磅礴力量。”

新时代新征程，前无古人的开创性事业，呼唤“敢为天下先”的创新精神，在实践中去大胆探索、奋力开拓。

今年春晚人机协奏表演秧歌舞，被美国“科技时报”新闻网赞誉为“令人惊叹的创新成果”，“将文化遗产与尖端技术融为一体”。机器人展示其操纵手脚能力的背后，是AI驱动全身运动控制技术的完美支撑，工程师说“这个动作全世界没有谁能做到，只有中国人可以”。

新能源汽车产销均破1200万辆，连续10年位居世界首位，折射新质生产力的强劲支撑；我国粮食产量首次迈上1.4万亿斤新台阶，科技助力农民端上“金饭碗”，彰显建设农业强国的内生动力……

新时代大潮澎湃。无数个科技创新的故事在上演，日益浓厚的创新文化氛围在形成，“中国号”巨轮前进的动能更加强劲。

(四)

科技进步是世界性、时代性课题，唯有开放合作才是正道。在开放包容中不断丰富发展，在兼收并蓄中聚四海之气，借八方之力，这是新时代创新文化的鲜明特征。

习近平总书记指出：“嫦娥”既是中国的、又属于全人类，为国际科技合

作提供了广阔舞台，为全球深空探索贡献了中国智慧和力量。”

面向国际开放月壤样品申请，俄罗斯科研人员在嫦娥五号探测器收集的月球土壤中，发现了不同寻常的类似于金属铁的线状晶体。搭载欧空局月表负离子分析仪、法国月球气象探测仪、意大利激光角反射器、巴基斯坦立方星等国际载荷一同进行科学探测，嫦娥六号帮助巴基斯坦拍摄其首幅月球影像，助力法国完成首个着陆月球航天项目。

“外层空间是人类共同疆域，空间探索是人类共同事业。”探月工程始终敞开胸怀、打开大门，推动科学成果全球共享，让航天科技成果更好造福人类。

嫦娥一号，为确保24小时不间断跟踪，我国与欧洲空间局、智利有关部门合作，使用4个国外测控站进行测控。嫦娥四号，着陆器上的月表中子及辐射剂量探测仪由德国研制，阿根廷深空站参加测控任务……

科技创新从来不是单打独斗、闭门造车。探月工程之所以成功，一个重要原因就在于始终坚持开放创新，以全球视野谋划和推动科技发展，全方位加强国际合作。

开放合作，互利共贏。

跨越山海的“中国菌草”，在100多个国家落地生根，成为“中国送给世界的礼物”；持续向全球科学界开放的“中国天眼”，已帮助美国、荷兰、澳大利亚等15个国家的研究团队开展观测900余小时，不断拓展人类观测天极限；与80多个共建“一带一路”国家签署政府间科技合作协定，推动创新成果共享……

推动科技开放合作，正成为构建人类命运共同体理念的生动实践。

全球休戚相关，人类命运与共。

中国始终依靠全体人民的辛勤劳动和创新创造发展壮大自己，通过激发内生动力与和平利用外部资源相结合的方式来实现国家发展，把我国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中；

中国始终把自身发展置于人类发展的坐标系中，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，积极融入全球创新网络，深度参与全球科技治理，同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的国际科技发展环境。

创新决胜未来，改革关乎国运。

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，以改革开放充分激发创新创造活力——中国式现代化，动能澎湃；中国未来，不可限量。

在仰望星空中心凝聚力，在脚踏实地中顽强奋斗，让我们向着宏伟目标，进发！

原载《人民日报》2月12日1版

## 千字当头奋勇争先 书写“三农”精彩答卷

(上接第1版)要不断提升乡村治理效能，夯实党在农村执政根基，持续完善党组织领导下的自治、法治、德治相结合的乡村治理体系。

要全面落实农村改革任务，以钉钉子精神持续优化农高区体制机制，紧盯不放重点改革，牢牢守住改革底线。

做好“三农”工作，要加强党的全面领导。认真落实五级书记抓乡村振兴要求，扛牢乡村振兴政治责任，以责任落实推动工作落实，攻难点、啃“硬骨头”，主动靠前、加强配合、同向发力，自觉把乡村振兴责任放在心上、扛在肩上、抓在手上。要强化要素保障，弘扬实干作风，树牢

为民造福的正确政绩观，带着任务下基层、带着问题到农村、带着感情抓“三农”，因地制宜、精准施策，尽力而为、量力而行，高水平推进农业农村现代化，推动农业农村全面发展。

春为岁首，农为行先。做好“三农”工作，促进乡村全面振兴事

关全局，意义重大。全市上下要以奋发有为的精神状态、求真务实的工作作风，在新农业、新农民、新农村上着力，深耕“三农”沃野，扎实推动各项工作任务落实落地，奋力书写新时代“山乡巨变”，谱写农业更强、农村更美、农民更富的乡村振兴锦绣画卷。

## 市政协召开第三十次主席会议

(上接第1版)

任秀红指出，要围绕今年我市经济工作的总体要求、预期目标，明晰履职方向，把牢工作重点，找准履职切入点和着力点，不断提高政协工作质效，全力助推经济高质量发展。要扎实做好提案工作，激励广大委员履职尽责，不断提升提案质量、办理质量和服务质量，切实发挥好提案在政协履职中的重要作用。要精心筹备大会发言，围绕市委总体部署，聚焦全市经济社会发展和人民群众关注的热点

难点问题，形成一批服务大局、心系民生、推动发展的高质量建议，做好内容审核、筛选和把关工作，确保发言选题准、质量高、内容实，针对性和操作性强，为助力我市“156”战略举措实施贡献力量。

任秀红强调，市政协五届四次会筹备工作已经进入冲刺阶段，各部门要压紧压实责任，紧扣时间节点，倒排工期，有序推进各项筹备任务。要对照既定方案，聚焦重点事项，及时查漏补缺。要密切协同配合，形成工作合力，确保大会圆满召开。

## 2024年我市经济运行保持稳步回升

(上接第1版)

特别是进出口总额创新高，去年，全市进出口额45亿元，同比增长39.7%。其中，进口14.4亿元，增长403.9%；出口30.6亿元，增长4.2%。

发展向前，民生向暖。在财政

收支下降的大背景下，我市坚持擦亮民生底色，民生支出力度不减。2024年，全市一般公共预算支出425.8亿元，民生支出就达到345.7亿元，占全市一般公共预算支出比重为81.2%，财力优先用于解决群众

“急难愁盼”的民生领域，财政支出“民生含量”满满。其中，社会保障和就业支出增长16.1%，住房保障支出增长9.7%，农林水支出增长8%，教育支出增长4.2%。在一系列积极政策措施带动下，2024年我市居民

收入稳步提高，全市居民人均可支配收入33166元，同比增长4.2%。城镇居民人均可支配收入44434元，增长3.6%；农村居民人均可支配收入20669元，增长5%。城乡居民收入倍差为2.15，比上年同期缩小0.04。我市还积极以经济之“进”保就业之“稳”，有效保障高校毕业生等重点群体就业，就业形势总体稳定，全市城镇新增就业3.8万人，超额完成省定任务。

(上接第1版)

环境质量的改善直接提升了百姓的生态幸福感，祁县百姓在享受浓厚年味的同时，也感受到

更加洁净宜居的生活环境。春节、元宵节期间，祁县在昭陵古城范围内开展了丰富多彩的“年味儿”活动，音乐表演精彩纷呈，

民间技艺令人眼花缭乱，传承和弘扬着当地的优秀传统文化。在这里，生态环境焕然一新，传统文化焕发新生，百姓的幸福感

和归属感得到了提升。通过文化活动的盛放与生态环境的呵护，一幅更加美好的画卷跃然眼前。

## 争分夺秒抓项目

(上接第1版)

争分夺秒抓项目、全力以赴拼经济，关键在“拼”。要时刻保持“时不我待”的紧迫感，紧盯重点工作、重点指标、重点领域，能早则早、能快则快，抓紧干、抢干，

“惜时如金”抓项目，奋力实现首季“开门红”，为完成全年目标任务打牢坚实基础。

争分夺秒抓项目、全力以赴拼经济，根本在“干”。要把责任扛起来、把干劲激发出来，在马上就办、真抓实干

上见真章，狠抓重大项目的谋划、落地、投产和见效，完善重大项目推进机制，科学组织施工，以速度赢时间、以时间换空间，向新而行、向绿而行、向效而行，确保一季度实现良好开局。

坚志而勇为，载道以日新。只要我们抢先抓早、争分夺秒，推动重大项目建设百舸争流、千帆竞发，就能夯实高质量发展根基、蓄足高质量发展后劲，努力在全省推动高质量发展中奋勇争先。