

# 向着航天强国目标勇毅前行

## ——以习近平同志为核心的党中央关心引领探月工程纪实

（上接A01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6月25日，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。

2019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”，“不允许有一丝一毫的闪失”。

从未想过放弃，因为难忘习近平总书记的语重心深——

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关心引领下，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龙乐豪院士。

“我一定要亲自接嫦娥五号回家，这是我们对祖国的承诺。”龙乐豪说。

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总监张熹双手紧握；“胖五”长征五号运载火箭从经历史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仁立良久、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，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，习近平总书记向嫦娥五号任务取得圆满成功致贺电，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落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。

最高人民法院民二庭有关负责人表示

## 继续深入研究私募基金法律适用问题

● 本报记者 鲁秀丽

最高人民法院民二庭副庭长周伦军9月21日在中国法学会证券法学研究会2024年年会上表示，私募基金行业发展必须尊重规律、遵守规则、敬畏法治。他透露，最高法将全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，按照中央金融工作会议部署，继续深入研究私募基金的法律适用问题，统一司法尺度。

周伦军介绍，党的十八大以来，最高法切实提高政治站位，以扎实的审判工作，按中央统一部署要求，与相关金融管理部门协调配合，及时研究制定司法解释和司法政策，狠抓执法办案，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益，为加快打造安全、规范、透明、开放、有活力、有韧性的资本市场贡献了司法力量。

一是做实多元解纷，不断壮大投资者保护的行业力量和社会力量，合力做好投资者保护工作。目前，最高法调解平台已对接中国人民银行的调解组织25家，对接国家金融监管总局的调解组织481家，对接证监会的调解组织37家，7000余名调解员入驻法院调解平台，实现纠纷“一站式接收、一揽子调处、全链条解决”，形成了“社会调解在先，法院诉讼在后”的线上证券期货多元纠纷化解新格局。

二是依法打击欺诈行为，充分发挥民事责任的震慑违法功能，净化资本市场生态。欺诈发行、财务造假、内幕交易、操纵市场等违法犯罪行为是资本市场的毒瘤，严重侵害投资者合法权益。在审判工作中，最高法全方位各环节打击财务造假行为，全面落实“零容忍”要求，让不法分子付出惨痛代价，切实维护市场“三公”秩序。

三是扎实开展私募基金案件审理规则研究，推动完善金融法治。目前，关于私募基金的法律规范体系基本成形，已经形成以民法典、信托法、证券投资基金法、公司法、合伙企业法、私募投资基金监督管理条例等法律、行政法规为主干，《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》等监管规则以及最高法的司法政策为补充的一个规范群。



新华社图文

## 全国秋粮有望再获丰收

● 本报记者 杨梓岩

9月22日是第七个“中国农民丰收节”。中国证券报记者从农业农村部获悉，今年丰收节以“学用‘千万工程’礼赞丰收中国”为主题，全国各地累计开展3000多场次庆丰收活动，线上线下结合，吸引数亿人次关注和参与。

正值秋分，秋粮即将进入收获高峰期。作为全年粮食生产的大头，秋粮占全年粮食总产量的四分之三。目前，西南地区中稻、玉米正处于收获高峰期，东北地区、黄淮海地区玉米、大豆等秋粮作物即将迎来大面积收获，长江中下游中稻、南方双季晚稻也将在

10月上旬陆续展开收获。

据农业农村部消息，目前除双季晚稻外，大部分秋粮作物进入成熟收获期，西南地区收获超过六成，全国收获超过一成半。玉米、大豆、中晚稻等作物长势总体正常偏好，全国秋粮有望再获丰收。国家发展改革委政策研究室主任、新闻发言人金贤东在9月份新闻发布会上表示，当前，全国秋粮长势总体正常，夺取丰收具备有利条件。

为了给秋粮丰收保驾护航，今年各部门积极采取措施助力秋粮生产。在财政支持方面，为助力全年粮食丰收，财政部会同农业农村部下达农业生产防灾救灾资金20.37

亿元，支持河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、陕西、甘肃等地实施秋粮作物“一喷多促”。

在农技支持方面，农业农村部相关部门会同全国农技中心召开秋粮病虫害防控暨统防统治与绿色防控融合推进会，交流秋粮病虫害发生防控情况，分析研判发生形势，动员安排防控工作。

从夏粮、早稻的收获情况来看，今年我国全年粮食生产有望再获丰收。作为全年粮食生产第一季，今年我国夏粮大获丰收，达到2995.6亿斤，再创历史新高，增产72.5亿斤，是近9年里夏粮增产幅度最大的一年。

## 综合保税区持续上新 稳外贸桥头堡提质升级

（上接A01版）“综合保税区可以开展加工制造、跨境电商、保税维修等多类业务，正在由原来的‘两头在外’转向‘对内对外双向开放’。”海关总署综合业务司负责人林少滨表示，综合保税区享有保税、退税、免税多项税收优惠措施，从境外入区的货物享受保税政策，从境内区外进入综合保税区的货物视同出口，可以享受退税政策，对于区内企业生产所需的机器设备和自用的办公用品免

征进口关税和增值税。

海关总署数据显示，2024年前8个月，我国综合保税区进出口总额高达4.22万亿元，同比增长5.7%。

**加快培育特色产业**

在促进外贸增长的同时，我国综合保税区也在不断提质升级，促进特色产业发展。

近日，中关村综合保税区迎来了首批8家人驻企业，主要集中在集成电路、医药健康、新材料、未来能源等领域。

不同于中关村综合保税区的聚焦研发创新，新设立的亦庄综合保税区将以先进制造业为特色，以制造业服务业两业融合为主线，高水平打造全国首个以发展新质生产力为主题的综合保税区。

去年，海关总署印发的《推动综合保税区

高质量发展综合改革实施方案》提出，支持建设特色型综合保税区。鼓励地方政府依托区域资源禀赋和产业特色，建设研发创新、服务贸易等特色综合保税区，支持差异化、特色化发展。支持创新制度举措在特色综合保税区优先试用。

林少滨近日表示，海关将继续从政策供给、功能拓展、手续简化、流程优化、制度健全五个方面着手，从更高层次、更广维度、更深领域增强综合保税区发展的活力和竞争力。

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，全国中小学生在上“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）

## 激活内需潜力 以旧换新政策加码

（上接A01版）置换新购车辆为燃油乘用车的，对符合条件的补贴1.3万元。

安徽省商务厅表示，安徽省此次印发4个实施细则，结合国家直接下达的超长期特别国债资金，以及省级配套资金，统筹安排超36亿元，高于安徽省历年安排的消费促进政策资金规模，确保惠及更多消费者。

**促消费效果逐步显现**

消费品以旧换新政策持续加码，给消费者带来了实惠。

“趁着中秋节假期逛逛商场，给家里添置一些新家电，老冰箱噪音太大了。”今年中秋节假期期间，林先生一家来到福州苏宁广场购物。该店店长介绍，对林先生购买的冰箱，苏宁与厂家共补贴2429.99元，加上福建省家电政府补贴1493.80元，一共优惠了3923.79元，林先生以5975.21元拿下了价值9899元的冰箱。

中秋节假期期间，家居家电市场迎来一波“焕新消费”小高峰。苏宁易购数据显示，中秋节假期期间，全国门店客流提升244%，以旧换新销售增长148%，套购订单量同比增长298%。

消费品以旧换新政策的效果，在更大范围的数据中得以体现。“在国家鼓励、地方支持和企业让利等多因素带动下，增值税发票数据显示，汽车、家电家居类消费需求也逐步得到释放。”国家税务总局政策法规司司长戴诗友9月20日说。

戴诗友表示，新能源汽车销售增长明显，二手车销售提速。4至8月份，新能源汽车销量同比增长38.4%，增速较3月份提高10.9个百分点；二手汽车销量同比增长6.2%，增速较3月份提高10.8个百分点。同时，家电产品销售好转。4至8月份，冰箱等日用家电零售额、电视机等家用视听设备零售额销售收入同比分别增长2.4%和5%，增速较3月份分别提高2.8个和11.6个百分点。

粤开证券首席经济学家、研究院院长罗志恒表示，在消费品以旧换新政策带动下，部分耐用品消费显露回暖势头。

**市场潜力大**

中国宏观经济研究院经济研究所副所长吴萨说，作为人口大国，我国汽车、家电等耐用消费品市场规模大，蕴含了巨大的市场潜力，消费品以旧换新大有可为。

国务院发展研究中心市场经济研究所副所长王青表示，积极推动消费品以旧换新，形成新消费新模式效应，将对产业升级和绿色发展发挥引领支撑作用，有利于引导支持企业加大科技创新和新产品研发力度，推动相关行业技术升级，促进先进产能比重持续提升，助力培育发展新质生产力。

在吴萨看来，相关政策持续加力说明政策方向是对的，措施是有效的，通过加力能够获取更大的效果。下半年，相关政策还会继续加力。

“从下阶段看，中央多次强调要以提振消费为重点，扩大国内需求，相关政策力度正在持续加大，也有更多地方正在积极加力实施消费品以旧换新。”国家统计局新闻发言人刘爱华表示，在一系列扩内需、促消费政策作用下，商品和服务供给质量和水平持续提升，消费政策不断完善优化，新型消费和服务消费加快增长，这些都有利于消费需求潜力的加快释放，消费恢复的基础将得到进一步巩固。