

“探索浩瀚宇宙，发展航天事业”

——习近平总书记重要论述引领加快建设航天强国

■新华社记者 顾天成 胡喆 刘桢

“探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央将航天强国建设纳入中华民族伟大复兴战略全局统筹谋划，习近平总书记对实施月球探测、深空探测等航天重大工程作出一系列重要论述和指示批示，为加快建设航天强国、科技强国指明了前进方向，提供了根本遵循。

“十五五”开局之年恰逢中国航天事业创建70周年。从无到有、从弱到强，中国航天事业走过了从跟跑到并跑，甚至部分领域领跑的非凡发展道路，中国人太空逐梦之路行稳致远。

“航天梦是强国梦的重要组成部分”

金秋九月，中国航天科技集团、中国航天科工集团举办了一场特殊的座谈会——来自不同时期、不同战线的老专家代表齐聚北京，共同庆祝中国航天事业创建70周年，共同回顾不凡的奋斗历程。

时间回溯至70年前，国防部第五研究院于1956年10月8日正式成立，标志着我国航天事业正式创建。面对工业基础薄弱、外部环境严峻的形势，新中国发出“我们也要搞人造卫星”的豪迈宣言。

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。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，参加共青团主题团日活动时回忆道：“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！”

“航天梦是强国梦的重要组成部分。随着中国航天事业快速发展，中国人探索太空的脚步会迈得更大、更远。”习近平总书记深刻指出。

“航天梦”与“强国梦”紧密相连。新时代以来，习近平总书记多次发表重要讲话、作出重要指示，指引我国航天强国建设厚积薄发——

2016年在首个“中国航天日”到来之际作出重要指示，明确“探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦”；

2022年视察文昌航天发射场，强调“全面提升现代化航天发射能力，努力建设世界一流航天发射场”；

2024年接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表时，勉励航天战线同志们“再接再厉、乘势而上”“为建设航天强国再立新功”；

……

在天问一号探测器着陆火星、中国空间站天和核心舱发射任务成功时致电祝贺；出席北斗三号全球卫星导航系统建成暨开通仪式；多次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”；四次在嫦娥系列任务成功后同参研参试人员代表见面……习近平总书记对建设航天强国的殷切期望激励每一位航天人奋勇前行。

“每一次想起习近平总书记的殷切叮嘱，大家都会更加坚定逐梦信念，理清攻坚思路。”2013年曾向总书记现场汇报工作的孙泽洲，先后担任嫦娥三号、嫦娥四号和天问一号探测器技术负责人，带领团队持续刷新我国深空探测纪录。

当前，世界百年变局加速演进，全球航天发展格局深刻变

化，我国航天强国建设面临新的形势和挑战。

从党的二十届四中全会明确提出加快建设航天强国，到“十五五”规划纲要首次将航天强国纳入16个“强国”建设目标，从国家民用空间基础设施中长期发展规划持续完善，到国家航天局设立商业航天司，航天强国建设的“施工图”和“时间表”日渐清晰。

“为我国航天科技实现高水平自立自强再立新功”

嫦娥六号，在人类历史上首次实现月球背面采样返回；“祝融”探火，在遥远的火星留下属于中国的印迹；“羲和”逐日，实现中国太阳探测零的突破；中国空间站全面建成并进入应用与发展新阶段；北斗卫星导航系统向全球用户提供定位导航授时服务……

七十载沧桑巨变，中国航天事业正是一张蓝图绘到底、一代接着一代干的生动写照。

习近平总书记指出，经过几代航天人的接续奋斗，我国航天事业创造了以“两弹一星”、载人航天、月球探测为代表的辉煌成就，走出了一条自力更生、自主创新的发展道路，积淀了深厚博大的航天精神。

新时代以来，我国不断取得空间科学领域新突破，持续刷新人类对宇宙的认知。

“悟空号”暗物质粒子探测卫星、“墨子号”量子科学实验卫星等构成空间科学卫星矩阵，持续产出原创成果；天问一号成功探火，我国首次实现地外行星着陆；天问二号抵达目标小行星，开始科学探测；月壤研究取得重大原创发现，为人类认知月球演化提供全新视角。

助推高质量发展，我国不断深化拓展空间技术应用，服务经济社会。

北斗产业总产值超6000亿元，高分辨率对地观测系统广泛服务国土、海洋、减灾、水利等20余个行业；直播卫星用户1.55亿户；空间站4000余项成果应用于各行各业……

国家航天局相关负责人表示，我国以航天高质量发展为引领，打造航天领域新质生产力，构建航天发展新格局，加快建设航天强国。

每一个大胆设想、每一次成功实施，都生动诠释着中国航天人啃下“硬骨头”的勇气与力量。

今年7月，长征十号乙运载火箭成功实施我国首次运载火箭一子级可控回收，这也是全球首次实现运载火箭海上网系回收。

中国工程院院士、中国航天科技集团运载火箭专家龙乐豪说，从一型到多型、从一箭单星到一箭多星、从一年几发到几十发、从发射卫星到发射载人飞船再到发射深空探测器的技术跨越，长征系列运载火箭已经具备发射任意地球轨道有效载荷的能力。

精神的力量穿越时空，历久弥新。

2020年4月23日，习近平总书记给参与“东方红一号”任务的老科学家回信，深情寄语：“老一代航天人的功勋已经牢牢铭刻在新中国史册上。不管条件如何变化，自力更生、艰苦奋斗的志气不能丢。”

2022年5月2日，习近平总书记在给中国航天科技集团空间站建造青年团队的回信中指出：“建设航天强国要靠一代代人接续奋斗。希望广大航天青年弘扬‘两弹一星’精神、载人航天精神，勇于创新突破，在逐梦太空的征途上发出青春的



2024年6月25日，嫦娥六号任务圆满成功，工作人员在北京航天飞行控制中心合影。■新华社记者 金良快 摄

夺目光彩，为我国航天科技实现高水平自立自强再立新功。”

如今，北斗、探月及重复使用火箭等项目团队平均年龄仅30余岁，载人航天任务中的“90后”已挑起大梁。

中国科学院空间应用工程与技术中心副研究员杜昌帅说：“我们这一棒，必须要跑出加速度、跑出新高度，努力抢占科技制高点，实现国家高水平科技自立自强。”

“推动航天技术更好造福世界各国人民”

中国载人航天工程已执行40次飞行任务，航天员单次最长出舱活动时长达9小时；北斗三号全球卫星导航系统核心器部件国产化率达100%，攻克星间链路、高精度原子钟等160余项关键核心技术；长征系列运载火箭累计发射670次，成功率超97%……

探索永无止境。只有不断创新，一个民族才能更好走向未来。

我国首飞航天员杨利伟曾经乘坐的神舟五号只有6立方米空间，如今中国空间站已达120多立方米。他形象地说：当年住“标间”，现在“起码是三室一厅”。

空间站逐步扩大，来往太空人员也越来越多。今年5月，首位来自中国香港的女性航天员黎家盈随神舟二十三号升空，目前已在轨驻留4个多月。两名巴基斯坦航天员正在中国航天员中心训练，不久的将来其中一人将与中国航天员一起进驻中国空间站执行任务。

习近平总书记指出，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。

嫦娥六号搭载多国科学载荷开展联合探测；面向国际开

放月球科研样品借用申请；牵头发起国际月球科研站，累计与17个国家和国际组织签署合作协议；与50多个国家和国际组织签署超200份航天合作协议……秉持人类命运共同体理念，中国航天开放合作的步伐不断走深走实。

中法天文卫星探索宇宙形成与演化奥秘；通过金砖国家遥感卫星星座开展卫星联合观测、数据交换和应用合作；商业航天企业完成整星及地面系统出口并在“一带一路”共建国家落地应用，宇航产品和服务出口不断扩大……航天产品日益成为我国高端装备“走出去”的新名片。

人类在浩瀚的宇宙面前是渺小的，但中国人民与世界人民共通的探索精神是伟大的。

9月14日，中国向联合国赠送嫦娥六号采集的月壤样品，并永久展出。联合国外司司长霍拉-迈尼在维也纳联合国总部举行的“共襄月壤，共赴未来”交接仪式上说：“希望每一位在月壤前驻足的参观者，都能感受到震撼，惊叹于人类个体及团结在一起所能取得的成就。”

“十五五”新起点，嫦娥七号计划奔赴月球南极寻找水冰；载人月球探测工程计划在2030年前实现中国人首次登陆月球；天问三号任务已转入初样研制阶段；重型运载火箭加速研制攻关；在轨服务、太空计算、太空制造等新领域开拓将为航天发展注入新动能。

星河无垠，征途如虹。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国航天正以昂扬姿态向着建设航天强国的宏伟目标奋勇前进，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业再立新功，为和平利用太空、增进人类福祉作出新的更大贡献。

新华社北京10月8日电

全面推进乡村振兴 >>>

稻浪滚滚 丰收在望

■通讯员 王友芹 许明旭

金秋十月，嘉祥县金屯镇2.4万亩水稻长势喜人，成方连片的稻田里，一株株水稻稻秆由绿转黄，金黄的稻穗颗粒饱满，田野间处处弥漫着淡淡的稻香。

在嘉祥县鼎盛种植家庭农场的一方稻田里，农场主黄学鼎站在田埂上，手里拿着一株稻穗数起颗粒来，又用手指掐了掐稻粒。

“今年日照充足，管理又跟得上，水稻长势好于去年，又是一个丰收季。”黄学鼎高兴地说。

今年56岁的黄学鼎是新港村地道道的农民，他流转土地达2000余亩，是金屯镇响当当的种粮大户。

“种地学问确实不少，拿种植水稻来说，就是要在种、管、销、储上做文章。”黄学鼎说。

育好秧苗是水稻丰收的重要一环。每年5月初，黄学鼎便会开启工厂化育秧模式，放盘、覆土、播种、覆料、秧盘输出、盖无纺布，一派繁忙景象。6月下旬，他调来蹬田机整地，组织七八台插秧机插秧，5天完成插秧任务。等种完水稻，田管就要跟上。他做好查苗补苗、水肥管理等工作，为水稻稳产高产打下基础。

“再过20多天，水稻就可以收割了。目前，我们已经采购了众信998、中科15麦种共70吨，复合肥90余吨。”黄学鼎说，“我们与喻屯的农机户签下水稻机收订单，到时候6台履带式收割机可以过来作业。”

他还联系了2台种肥同播机，腾空了2个粮仓，检修了烘干设备，联系了4辆农用车运输农资和稻谷。

黄学鼎介绍，按照亩产稻谷1200斤计算，今年稻谷总产量约1380吨，除了自存一小部分，大部分销售给客户。“咱家的水稻质量好，鱼台及本地的客户每年都过来收购。”

济宁市职工体育舞蹈大赛圆满落幕

本报济宁讯(全媒体记者 王乾 通讯员 张畅)9月30日，“中国梦·劳动美——舞动新时代 建功新征程”济宁市职工体育舞蹈大赛决赛在济宁市工人文化宫成功举办。本次大赛由济宁市总工会、济宁市文学艺术界联合会、济宁市体育局主办，济宁市工人文化宫、济宁市舞蹈家协会承办，来自全市各县市区、企事业单位的职工舞者齐聚一堂，以优美舞姿礼赞祖国华诞，展现新时代劳动者昂扬向上的精神风貌。

大赛自启动以来，全市各县市区总工会、市直机关及直属企事业单位工会积极分子组队，共遴选推送13支代表队、百余名职工选手晋级总决赛。

复赛、决赛现场，舞曲悠扬，灯光璀璨。各参赛队伍轮番登台，决赛现场，参赛选手展开角逐，最终评选出集体舞一等奖2名、二等奖4名、三等奖5名；双人舞各单项一等奖2名、二等奖3名、三等奖4名，同时评选优秀编导奖、优秀组织奖若干。

济宁市总工会持续立足职工需求，开展形式多样的职工文体活动，不断丰富职工精神文化供给，以体育舞蹈为载体，搭建职工展示自我、交流互鉴、凝聚共识的优质平台，有效推动全民健身事业与职工文化建设深度融合、协同发展。



国庆假期，曲阜文旅市场活力迸发，孔庙景区游人如织、秩序井然，各地游客沉浸在浓厚的儒家文化氛围中。不少游客带着孩子打卡三孔XR沉浸式剧场，踏上“修身齐家治国平天下”的儒家理想之路，以充满科技感的方式赴一场与圣贤的千年之约。

■济宁日报全媒体记者 杨国庆 摄

优化营商环境 助力高质量发展

微山:审批集成办 项目加速跑

■通讯员 刘志尚 焦保康

“从前期报批到后期竣工交房，都有县里的集成服务托底，还有‘项目管家’靠上跟踪服务，省了好多时间，我们可以安心扑到项目建设上。”近日，微山县誉安壹号院项目负责人刘明深有感触地说。

据了解，誉安壹号院项目进入开工筹备阶段，微山县行

政审批服务局第一时间派出“项目管家”下沉一线，依托“建设项目开工一件事”集成改革，变“企业跑审批”为“服务跑项目”。管家团队面对面摸清项目诉求，量身绘制专属审批流程图，厘清立项用地、工程规划、施工许可等关键环节，通过线上联动开展全流程帮办，将审批问题化解在申报之前，助力项目快启动、早建设。

不只聚焦开工环节，2026年以来，微山县延伸改革

链条，针对房地产项目推出“验收、现售集成服务”，整合多项竣工、现售关联事项，实行一窗受理、并联办理，打通房地产项目从开工到入市的关键梗阻。创新推行水利项目“1+1+1”集成服务，配置政务负责人、技术骨干、行业专家组成专属团队，统筹水土保持、取水许可等涉水事项协同办理，破解涉水项目审批环节多、协调难的痛点。

“文化‘两创’不是简单复刻，而是让传统资源对接现代消费、融入产业发展。”兖州区文化和旅游局负责人表示，下一步将继续深化“文旅+”融合，培育更多可体验、可消费、可传播的新业态，让文化软实力成为产业发展硬支撑。

(上接1版)兖州博物馆完成“究地长河”“鲁王记忆”展厅改造提升，在重庆巴人博物馆举办金口坝石刻拓片展，并承办甘肃省定西市馆藏书画精品联展，让兖州文化走出去、把外地精品引进来。今年以来，兖州区已举办群众文化活动