

# “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。

下转2版

## 又一台“长沙造”大国重器出征

铁建重工“拥江发展号”盾构机拆解发运，将用于南京上元门过江通道建设

长沙晚报10月8日讯(全媒体记者 匡小娟)10月8日，记者从铁建重工获悉，由铁建重工、中铁十六局联合打造的“拥江发展号”大直径泥水平衡盾构机正在拆卸。设备零部件正陆续运往江苏南京上元门过江通道项目现场，将在项目现场安装调试。日前，该设备在长沙下线，这是铁建重工研制的又一台掘进利器，将用于南京上元门过江通道建设。

“拥江发展号”开挖直径达13.72米，整机长128米。针对工程技术难点，设备突破耐压12巴高承压密封、五自由度换刀机器人、智能自主掘进与管片自动拼装等关键技术，并预留地中对接与饱和潜水换刀接口，可应对大埋深、高水压、硬岩磨蚀及精准对接等极端工况。

记者了解到，上元门过江通道位于南京市江北新区与鼓楼区，线路起于南京北站，止于南京站，全长约20.4公里，其中隧道段长约14公里。隧道采用单洞双线高铁隧道设计，设计速度200公里每小时。

后续施工中，“拥江发展号”将从江北工作井独头掘进6932米，随后与江南段盾构机进行地中对接。该隧道最高水土压力接近1兆帕，是国内盾构机独头掘进距离最长的地中对接隧道，也是长江流域技术复杂度最高的铁路过江工程之一。隧道沿线下穿浦洲立交、宁天城际S8线、永利支线铁路、吨粮河中桥、浦珠路桥及桥北污水处理厂等重要设施，对掘进姿态与导向控制提出极高要求。



奋进新征程 当好排头兵

日前，“拥江发展号”大直径泥水平衡盾构机在长沙下线，这是铁建重工研制的又一台掘进利器。长沙晚报通讯员 钟铁工 供图

## 他把青春“焊”在智造一线

●长沙晚报全媒体记者 周斌 通讯员 贺喜迎

这个国庆假期结束，湖南大学博士刘星伯和团队就要往南京跑一趟，他将为一家化工管道制造企业交付一套全国首创的产品——“管道弯头智能化焊接机器人”。

研发这套设备的，是刘星伯创办的长沙兴焊机器人有限公司。今年，这家从实验室走出来的企业，获得了湖南省大学生创业投资基金100万元投资，业务已从长沙工程机械拓展至船舶、机床、化工管道等全国多个工业场景。

“焊接这个事，以前靠老师傅的手和眼，现

在靠算法和视觉。”刘星伯说，“但说到底，还是靠人——靠人想清楚，机器才能干明白。”

扎根星城：一个温州客户，催生首台样机

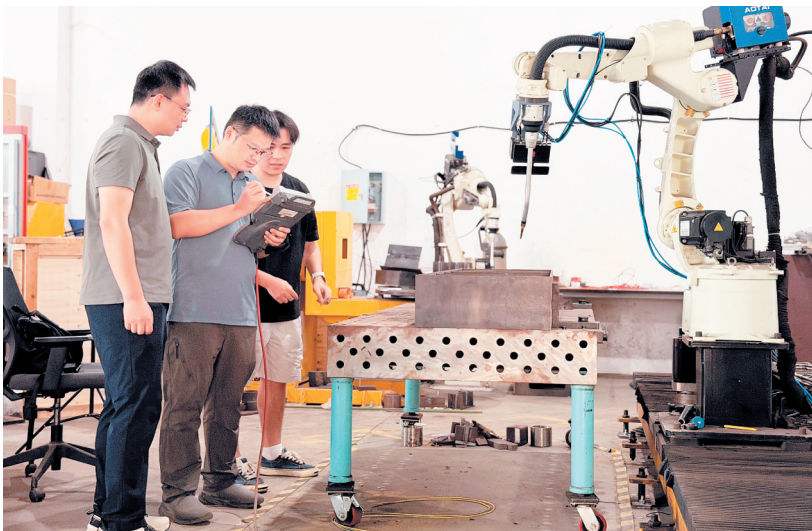
刘星伯是山西运城人，在长沙已待了20年。2006年，他来到长沙，进入中南林业科技大学，学材料成型与控制工程。2013年他考到湖南大学读博，研究方向是激光加工过程中材料和热的物理机制——说白了，就是焊接最底层的科学问题。

“长沙的高校给了我扎实的学术培养，这是后来一切的起点。”刘星伯说。

焊接是制造业的基础工艺，但这些年，干焊接的人越来越少了。人社部数据显示，全国焊工缺口超过300万人，

下转3版

山西小伙刘星伯扎根星城20年，18人团队七成搞研发，把焊接机器人卖到全国



扫码看辣视频  
走进兴焊机器人

刘星伯(左一)正在和同事一起研究产品。长沙晚报通讯员 贺喜迎 摄

### 老楼里的新故事

4版

长沙以“末梢治理”答好城市更新安全考题

### 湖南高校密集落子“未来赛道”

3版

中南、湖大、长沙理工等纷纷成立以“未来”命名的新学院(研究院)

2.5万余人次通关

## 国庆假期长沙口岸 出入境客流增长 15%

长沙晚报10月8日讯

(全媒体记者 陈无优 通讯员 王颖 余洋)

记者8日从湖南出入境边防检查总站获悉，今年国庆假期，长沙边检站累计查验出入境人员2.5万余人次，同比增长15%，其中中国内地居民占比近八成；单日客流高峰出现在10月7日，查验出入境航班27架次、人员4200余人次。湖南口岸共查验出入境人员近4万人次，同比增长8.2%，客流最高峰出现在10月2日，出入境人员近6200人次。口岸通关呈现“出境游持续升温，入境游热度居高”的蓬勃态势。

“带孩子去马来西亚玩了几天，一回国看到‘中国移民管理’几个字格外亲切，通关便捷又智能！”10月5日晚，在长沙黄花国际机场入境大厅，刚办完查验手续的李女士笑着走出通道。在她身后，各类跨境游返湘旅客络绎不绝。

国庆长假期间，湖南口岸出境旅游、探亲客流交织叠加。数据显示，全省口岸出入境人员中，内地居民达2万余人次，同比增长21.6%；港澳居民450余人次，同比

增长26.2%；台湾同胞320余人次，同比增长3.2倍。其中，内地居民出境目的地主要集中在马来西亚、泰国、新加坡等东南亚国家。

与此同时，入境外籍旅客热度居高不下。国庆期间，“张家界国际旅游区”再次站上入境游“C位”；在入境外籍人员中，韩国旅客占比达81.5%，占比与去年同期持平。张家界边检站查验出入境人员1.4万余人次，外籍旅客占比高达97%，入境外籍旅客中，99.3%享受了单方面免签及240小时过境免签政策。10月6日为客流高峰，当日出入境航班20架次，出入境人员近3000人次。

面对国庆期间客流高峰，湖南边检总站紧盯国际航班起降、旅客流量动态，科学调配警力、动态增开查验通道，在客流集中时段前置引导、分流疏导，让高峰期的通关始终平稳有序。长沙边检站针对内地居民客流增长，动态调整查验通道，确保中国公民通关排队不超过30分钟；张家界边检站针对入境游特点，推出多语种服务，让远道而来的客人“一见如故，处处安心”。

## 加拿大女作家卡森 获2026年诺贝尔文学奖

新华社斯德哥尔摩10月8日电(记者 朱晨晨 张馨文)

瑞典文学院8日宣布，将2026年诺贝尔文学奖授予加拿大女作家安妮·卡森。

瑞典文学院常务秘书英格丽德·卡尔贝里在当天举行的新闻发布会上说，卡森的获奖理由是“她大胆创新的作品，在与古典传统的轻松对话中，为当代文学创造

了新的形式”。

卡尔贝里说，她已通过电话将获奖消息告知卡森。卡森对此“感到惊讶，也非常高兴”。

卡森1950年出生于加拿大多伦多，主要以英语写作，其代表作包括1998年出版的诗体小说《红的自传》和2001年出版的诗体小说《丈夫之美》。

长沙市义务教育阶段2026年秋假、2027年春假时间确定

## 11月12日放秋假，连休5天

长沙晚报10月8日讯

(全媒体记者 岳霞)

记者从市教育局获悉，自2026年秋季学期起，长沙市义务教育阶段学生正式实施春秋假制度，春假固定安排2天，秋假安排3天，让孩子们有更多机会走进自然、开展实践。

本次春秋假实施对象为全市义务教育阶段学生。按照方案，每年春假设置2天，与清明节相连，组成5天连续假期；秋假安排3天，定为每年11月第二个星期四、星期五和第三个星期一，和当月第二个周末自然衔接，形成5天连续假期。其中2026年秋假具体时间为11月12日、11月13日、11月16日；2027年春假为4月2日、4月6日。

根据《湖南省教育厅等十一部门关于在全省中小学实施春秋假制度的通知》(湘教发〔2026〕10号)要求，各区县(市)教育局将指导学校

在春秋假期期间开放校园，为有需求的学生提供无偿托管服务，组织丰富多样的假期实践活动，抓实假期安全教育，保障假期平稳落地。

市教育局在文件中明确，各校须严格落实《义务教育课程方案》与“双减”规定，科学统筹教学计划，不得因为增设春秋假调减课程与课时。同时划出多条纪律红线：严禁学校借托管、自习名义组织集体补课；严禁以春秋假名义违规收费，或通过家委会向家长摊派任何费用；严禁假期开展各类隐形变异学科类培训。

据介绍，推行春秋假，旨在丰富学生生活，引导学生走出课堂，亲近自然，促进身心健康全面发展。教育部门提醒，家长可结合假期安排，合理规划亲子实践活动，学校也将做好家校沟通，共同守护学生度过安全、充实的假期时光。