

习近平致首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”贺信引发强烈反响——

汇聚湖北航天之力 推动构建更紧密的人类命运共同体

湖北日报全媒体记者 曾雅青 通讯员 杨德义

极目楚天，共襄星汉。

4月24日，首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”在武汉举行。来自天南地北的人们齐聚一堂，怀揣着对航天事业的热爱，一同“云”游太空，逐梦苍穹。

国家主席习近平向论坛发来热情洋溢的贺信，对中拉航天合作提出殷切希望。

习近平主席的贺信，字字真情，让广大湖北航天人深感振奋。大家纷纷表示，要弘扬航天精神，勇于创新突破，汇聚湖北航天之力，推动构建更紧密的人类命运共同体。

让中国航天事业在世界舞台上更耀眼

“从贺信中，我深刻感受到习近平主席对航天事业的重视。”航天科工集团主任设计师李青说，航天事业是国家科技实力的重要体现，秉承航天精神，勇于创新突破，是一代代航天青年奋发逐梦的使命担当，也是助力我国科技实现高水平自立自强的责任所在。

李青表示，作为航天科技工作者，将始终甘于艰苦奋斗，攀登航天科技高峰，把青春梦融入中国梦、航天梦、空天梦，努力成为推进航天事业发展、实现

民族复兴的先锋力量。

航天科工集团数控车工、特级技师阎敏也从贺信中汲取到许多奋进力量。“航天事业是人类探索未知、拓展视野的重要途径，也是国家综合实力的重要体现。”他说，身为航天领域一线高技能人才，唯有持续学习、苦练本领，才能适应新时代发展的步伐，他将努力成为一名知识型、技能型、创新型产业工人。

阎敏表示，将大力传承和弘扬航天精神，以更加饱满的热情、更加坚定的信念、更加出色的工作，为加快建设航天强国贡献光和热，让中国航天事业在世界舞台上绽放更加耀眼的光芒。

推动航天技术更好惠及世界人民

合作是共赢的基础。

习近平主席在贺信中指出，近年来，中拉航天合作结出丰硕果实。双方在遥感卫星、通信卫星和深空站网等领域合作不断取得新进展，为推动科技进步、加强区域互联、增进民生福祉发挥了重要作用。

“中国航天事业蓬勃发展，不断为世界作出新的贡献。随着中国深空探测不断走向更深更远处，中国与世界各国开展航天交流合作，推动在外空领域构建人类命运共同体的步伐将更加稳健。

我们要牢记嘱托，弘扬航天精神，不怕吃苦，全力攻关，推动航天事业更好造福各国人民。”航天科工空间工程总体部主任邹广宝说。

当天，国家航天局发布了有关嫦娥七号任务国际载荷搭载项目和国际月球科研站合作进展的最新消息。嫦娥七号，将搭载埃及、巴林、意大利、俄罗斯、瑞士、泰国、国际月球天文台协会等7个国家或国际组织的6台载荷，共同飞赴月球，开展相关科研工作。

“建设航天强国是一代代航天人永恒的梦想，更是我们航天青年孜孜不倦的追求。当开放、包容、友好的航天大国的形象在世界舞台展现，我仿佛看到无数航天人无声的奋斗凝成了鲜活的形象。”湖北航天化学技术研究所青年科研人员刘宗佩说。

她表示，将以“促进航天技术更好惠及双方人民”为目标，不断传承发扬伟大航天精神，深耕细作，笃行不怠，在建设航天强国的道路上勇毅前行。

为构建人类命运共同体贡献湖北航天力量

作为经济大省、科教大省、军工大省，湖北是国内商业航天的重要一极。

“我们将认真贯彻落实习近平主席

贺信精神，立足湖北实际，发挥科技、人才、产业、场景等优势，坚持火箭链、卫星链、数据链、服务链“四链并举”，进一步强化政策措施，突破性发展商业航天、北斗等优势产业，积极融入和服务中拉航天合作，为建设航天强国和高质量中拉航天合作伙伴关系贡献湖北航天力量。”湖北省国防科工办负责人李金坤说。

产业发展，企业有责。作为我国航天事业的骨干力量，近年来，航天三江集团充分发挥航天专业特色优势，圆满完成了神舟飞天、嫦娥登月等重大工程配套任务，有力保障了历次航天重大工程任务的成功实施。

如今，航天三江快舟固体运载火箭已系列化发展，快舟一号甲运载火箭实现常态化发射，快舟火箭可重复使用技术试验箭顺利完成相关试验，为后续可重复使用液体火箭提供动力，为“湖北造”火箭满足我国未来低成本、高频次进入空间奠定坚实基础。

“我国深空探测事业进入继往开来、快速发展的历史黄金期。我们将继续加快发展相关技术，为我国航天事业高质量发展、推动构建人类命运共同体贡献新时代‘深空力量’。”航天三江集团党委副书记、总经理刘博说。

首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”在武汉举办

主论坛《武汉宣言》发出七方面共同倡议



4月24日下午，首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”主论坛在武汉举行。图为论坛会场。（湖北日报全媒体记者 任勇 摄）

湖北日报讯（记者邓伟、通讯员杨璐、王豪、李仪）4月24日，首届“中国—拉美和加勒比国家航天合作论坛”在武汉开幕。

此次论坛由中国国家航天局和湖北省人民政府共同主办，外交部协办，包含开幕式、主论坛及四场分论坛。来自中国、拉美和加勒比国家航天领域相关部门、高校和科研院所、企业等单位代表以及有关国际组织代表参加论坛。

在24日下午召开的主论坛上，中拉航天机构代表围绕加强战略对接和项目合作主题分别作主旨报告，共商以高质量空间合作推进中拉经济社会可持续发展。大家纷纷表示，拉美和加勒比地区是航天领域的重要力量，中国与拉美国家已开展长期、全面、务实的合作，涵盖了空间基础设施、深空探测与空间科学、航天产业链、外空全球治理和人才培养等多个方面。未来，将继续加强中拉航天领域合作，深化中拉关系。

主论坛发布了《武汉宣言》——航天助力构建携手共进的中拉命运共同体。中国国家航天局与拉美和加勒比国家航天机构代表从分享空间科学技术与应用、空间教育与培训、空间产业解决方案、构建数据共享服务平台助力《联合国气候变化框架公约》实现、推动航天人才教育与培训合作、分享月球及深空探测项目合作机遇、月球样品及数据研究机会、鼓励航天机构、企业开展航天合作、维护公正、合理的外空全球治理，利用中拉航天合作论坛渠道保持密切沟通协调等7方面发出共同倡议。

据悉，25日将围绕月球及深空探测、空间科学、对地观测技术及应用、卫星研制及发射服务等主题举办“空间基础设施助力社会经济可持续发展分论坛”“深空探测与空间科学分论坛”“航天产业链创新发展分论坛”和“外空全球治理和能力建设分论坛”。



4月24日，2024年中国航天大会主论坛在湖北武汉开幕。中国探月工程总设计师、中国工程院院士吴伟仁作特邀报告。（湖北日报全媒体记者 李溪 摄）

嫦娥七号将搭载六台国际载荷

国际月球科研站再添三个成员

湖北日报讯（记者许旷、通讯员杨璐、李仪、王豪）4月24日，记者从2024年“中国航天日”主场活动开幕式上获悉，嫦娥七号任务计划于2026年前后发射，将搭载埃及、巴林、意大利、俄罗斯、瑞士、泰国、国际月球天文台协会等7个国家、国际组织的6台载荷。

据介绍，嫦娥七号任务国际载荷搭载项目，根据载荷的科学目标、工程可实现性等原则遴选而出。着陆器上将搭载：意大利国家核物理研究所—弗拉斯卡蒂国家实验室研制的激光角反射器阵列，为月面高精度测量和轨道器定轨提供支撑；俄罗斯空间科学研究所研制的月球尘埃与电场探测器，研究月球近地表外逸层的尘埃等离子体环境；国际月球天文台协会研制的月基天文观测望远镜，开展月基银河系、地球、全景天空观测。轨道器上将搭载：埃及航天局、巴林国家空间科学局联合研制的月表物质超光谱成像仪，用于分析识别月表物质和环境；瑞士达沃斯物理气象观测台（世界辐射中心）研制的月基双通道地球辐射能谱仪，从月球监测地球气候系统辐射收支变化；泰国高等教育科研与创新部、泰国国家天文研究所研制的空间天气全球监测传感装置，预警由太阳风暴引起的地磁扰动和宇宙辐射。

据介绍，嫦娥七号任务将勘察月球南极月表环境、月壤水冰和挥发分等，开展月球地貌、成分和构造的高精度探测与研究。截至2023年1月，中国国家航天局共收到11个国家和国际组织提交的18份意向书。

开幕式上，国家航天局还发布了国际月球科研站的最新合作进展，国际月球科研站新增厄瓜多尔、亚太空间合作组织、阿拉伯天文学和空间科学联盟3个合作国家、机构。中国将与合作方共同开展国际月球科研站论证、工程实施、运营和应用等多方面合作。



▲现场嘉宾专注听会。

▲中国航天大会主论坛现场。

4月24日，由中国宇航学会和中国航天基金会联合主办的2024年中国航天大会主论坛在湖北武汉开幕。论坛围绕大会主题“极目楚天，共襄星汉”展开中外航天领军人物共同探讨航天领域创新性、前瞻性、战略性的关键问题，并发布2024年宇航领域科学问题和技术难题。（湖北日报全媒体记者 李溪 摄）

“大手拉小手科普报告汇”暨航天专家进校园活动在汉开启——

航天专家进校园 航天知识润心田

湖北日报全媒体记者 周寿江 通讯员 陈立

人间四月，草木葱茏。

中国航天事业里一个个耳熟能详的名字、一个个惊心动魄的时刻、一个个举世瞩目的成就、一个个叹为观止的科学奥秘，回响在武汉市多所中小校园里。

第九个“中国航天日”前夕，由中国宇航学会联合中国航天基金会主办、湖北省科学技术协会协办的2024年中国航天大会首场活动——“大手拉小手科普报告汇”暨航天专家进校园活动，4月22日在汉开启。

互动时有同学一口气连问7个问题

中国工程院院士、神舟飞船首任总设计师、国际宇航科学院院士戚发轫，中国航天科技集团五院科技委主任、国际宇航科学院院士李明，国际宇航联合会卫星商业应用专委会亚太办主任朱林崎，纷纷走上讲台，播撒梦想的讲台。

当天，朱林崎走进武汉市水果湖第一小学，在题为“从广寒宫到月球村”的报告中，围绕中国探月工程背后的故事与科学奥秘，带领孩子们回顾人类对月球的认知历史，追溯我国探月的辉煌历程，见证人类如何运用科学的力量一步步揭开“广寒宫”的神秘面纱。朱林崎在授课过程中通过丰富的图片资料及精彩的视频短片，把深奥的航天知识讲得通俗易懂，打动了在座的每一名学生。



图为戚发轫院士与学生互动交流。（湖北日报全媒体记者 李溪 摄）

同日，李明来到水果湖第二中学，围绕“中国空间技术的成就与展望”主题作了一场精彩的航天科普报告。李明以深厚的专业背景和生动的讲解，阐释了航天的概念和作用、发展历史和成就及未来发展和展望，让同学们领略了中国空间技术事业的独特魅力。

李明耐心解答同学们的提问，有的同学“不解渴”更是一口气连问7个问题。李明还向同学们送出具有纪念意义的航天徽章。

91岁高龄院士寄语青年学子

4月23日，91岁高龄的戚发轫初

神矍铄、步履稳健，来到百年名校湖北省武昌实验中学。曾经，他是中国航天的开拓者，辛勤耕耘收获果实；现在，他是青年学子的引路人，授业解惑播种种子。在这场航天知识与航天精神的盛宴中，戚发轫讲述中国航天技术发展、普及航天科技知识，还把航天精神的内涵娓娓道来，分享了自己亲身经历的几代中央领导集体在中国航天事业发展关键时刻的科学决策过程。中国航天人自力更生、艰苦创业的辉煌历史让在场聆听的学子感动不已、振奋不已，现场掌声经久不息。在回答学生问题环节，他寄语广大学

“未来是属于你们的，年轻人要有准备、有爱心、有梦想、有本领，我希望你们都能做到。”

活动在广大师生中引发强烈反响。湖北省武昌实验中学副校长付娟接受湖北日报全媒体记者采访时说，“戚发轫院士结合自身经历，回顾中国航天发展历程，让我们看到了老一辈科学家浓浓的爱国情、深深的强国梦。拳拳心，殷殷情，让人潸然泪下，心生崇敬。”

高一年级学生龙润一、田傲辰等说，“院士的讲座让我们对中国航空航天事业有了比较全面、系统的了解。我们要刻苦学习，用实际行动为伟大祖国发展事业添砖加瓦。”

作为2024年中国航天大会系列科普活动中的“重头戏”，“大手拉小手科普报告汇”暨航天专家进校园活动旨在大力弘扬航天精神，传播航天文化，普及航天科技知识，进一步激发广大公众特别是青少年热爱科学、崇尚科学、探索未知、勇于创新的热情和兴趣，提升社会公众科学素养。

活动期间，中国工程院院士、中国航天科工三院科技委副主任、型号总师朱坤，钱学森之子、上海交大钱学森图书馆馆长钱永刚，快舟一号火箭总设计师黄雷，原航天员、神舟六号飞行乘组梯队成员吴杰将陆续走上讲台，与武汉及周边中小学青少年学生近距离沟通，面对面交流。