

春天的故事

2017全国两会



航天事业的发展集中体现了国家的发展进步。全国两会正在北京召开，“新华视点”记者独家采访来自航天领域的代表委员和专家，听他们细数2017年中国太空事业将发生哪些大事。

航天专家揭秘中国2017年太空计划

天舟4月出征 首试太空加油

1 大事 天舟4月出征首试“太空加油”

4月，我国第一个“太空快递员”天舟一号，将从中国文昌航天发射场发射升空。

全国政协委员、中国航天科技集团公司科技委主任包为民介绍，天舟一号货运飞船是我国自主研发的全密封货运飞船，采用两舱构型，起飞质量13吨，能运输6吨重的物资。它主要承担为空间实验室运送消耗物品、推进剂、维修设备、维修器材和试验载荷设备等任务，并且下行一些空间站废弃物。

天舟一号最重要的使命是与天宫二号进行交会对接，为天宫二号“太空加油”，开展在轨维修和推进剂在轨补加等技术验证。这是我国建设空间站之前在太空进行的最后一次大规模试验。

2 大事 嫦娥五号38万公里外采回月壤

嫦娥五号是我国迄今研制的难度最大、任务最复杂的航天器。按计划，嫦娥五号将在今年11月底前从中国文昌航天发射场发射升空。

嫦娥五号将实现我国开展航天活动以来的四个首次：首次在月球表面自动采样；首次从月面起飞；首次在38万公里以外的月球轨道上进行无人交会对接；首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球。

全国政协委员、中国航天科技集团公司五院月球探测卫星总指挥兼总设计师顾问叶培建介绍，8.2吨重的嫦娥五号将实现我国开展航天活动以来

如果进展顺利，整个过程将在1个月内完成，2017年内就能将2公斤的月壤“打包”回地球。“届时，我国探月三期的目标就全部完成。”叶培建说。

3 大事 北斗导航服务区域覆盖全球

我国北斗导航卫星系统今年也有大动作。北斗三号卫星计划在7月左右进行首次发射。北斗三号卫星今年计划发射6至8颗，将实施首次一箭双星发射。

包为民介绍，北斗三号服务区域将从北斗二号时的覆盖全球三分之一扩大到全球；卫星性能也大幅提升，单星设计寿命达到12年。北斗三号系统采取了星间传输、地基传输功能一体化设计，实现了高轨、低轨卫星及地面站的链路互通。

继2016年成功发射3颗新一代北斗导航卫星后，目前我国已有22颗北斗导航卫星在轨运行，其中新一代卫星7颗。

升，单星设计寿命达到12年。北斗三号系统采取了星间传输、地基传输功能一体化设计，实现了高轨、低轨卫星及地面站的链路互通。

4 大事 6颗新卫星助力人们在飞机高铁上上网

2017年，我国计划发射实践十三号(中星16号)、实践十八号、中星9A、中星9C等共6颗通信卫星，使我国的通信卫星技术进一步迈向国际前列。

中国航天科技集团公司五院通信卫星事业部副部长王敏介绍，4月，我国将发射首颗高通量通信卫星实践十三号(中星16号)。这颗卫星首次在高轨道上应用激光通信和电推进等技术，通信总容量达20G以上，超过我国此前所有通信卫星容量的总和。

6月，起飞重量达7吨的实践十八号卫星计划发射，它所采用的我国最新研发的承载能力最大的东方红五号卫星平台，能与国际上最先进的通信卫星平台媲美。

王敏说，未来人们在飞机、高铁上流畅接入互联网、收看4K超高清节目就靠天上的高通量通信卫星来实现。

5 大事 一大拨守望人们家园的卫星即将来袭

今年，还有一大拨应用新技术、具备新技能的新卫星将相继升空，它们用自己的点点星光，守望地球上人们的幸福生活。

同时，我国商业航天发展迅速。今年，我国0.5米级高分辨率商业遥感卫星——高景一号将迎来两颗新星，随后4颗在轨的0.5米高分辨率光学遥感卫星将完成组网，实现全球任意地点每天重访一次。

观天象知冷暖的风云气象卫星家族有望添丁；硬X射线调制望远镜卫星预计今年升空；被称为“张衡一号”的首个电磁监测试验卫星预计下半年发射，将使我国成为唯一拥有在轨运行的多载荷、高精度地震监测试验卫星的国家。

今年，中国航天科工集团虹云工程的首颗技术验证星也将升空，该工程建成后，能让人们在世界任意角落接入互联网。

6 大事 “长征家族”运载火箭全年露脸28次

2017年，我国宇航发射任务将再创历史新高，“长征家族”运载火箭全年宇航发射计划28次。

全国人大代表、中国航天科技集团六院科技委主任谭永华表示，自2015年、2016年我国自主研发的液氧煤油发动机和氢氧发动机成功助推新一代运载火箭长征六号、长征七号、长征五号相继首飞后，今年长征五号和长征七号将迎来新的飞行任务。

多位代表委员表示，此前成功发射为我们新一代大型运载火箭奠定了很好的基础。特别是承担天舟一号货运飞船和嫦娥五号的发射任务，可以说是真正意义上的新一代运载火箭进入工程应用阶段，所以这两次发射都特别值得期待。

新华社北京3月3日电



马化腾代表：4万余微信公众号因传谣被处罚

新华社北京3月3日电(记者 叶前 张辛欣)微信作为我们日常生活中常用的社交工具，给人们带来很大方便的同时，许多谣言也在上面传播。全国人大代表、腾讯公司董事会主席马化腾3日披露，近半年微信平台处罚公众号约4.5万个，微信公众平台辟谣中心累计科普3.4亿次。

根据微信平台有关规则，造谣账号可能受到禁止发布信息一定时间甚至封号的处罚。

3日，《微信平台谣言整治报告》发布，报告称，微信通过公众平台辟谣中心、辟谣小助手等系统工具，处理谣言信息。此外，通过辟谣信息公开、安全教育等方式，提高用户对谣言信息的辨识能力。

诸如“请马上停用这种水壶，不然后果很严重”之类的谣言，平台会通过辟谣中心账号，以“此文章已被第三方评估为谣言”为题并加上红色醒目“谣言章”推送用户以辟谣。

目前，辟谣中心拦截谣言文章累计60余万篇，辟谣小助手累计回复用户求证70余万次，谣言安全教育累计传播量超过2000万。此外，辟谣中心还引进了权威的第三方辟谣机构，对平台中传播的谣言进行辟谣。微信方面称，平台将持续整治谣言信息，欢迎用户对谣言投诉，也欢迎用户通过浏览辟谣科普文章了解真相，做到不造谣、不传谣、不信谣。

让优秀传统文化之光点亮未来

郑报融媒记者 覃岩峰 王译博 裴雷 王继兵 刘俊礼 李娜 徐刚 石文 马健 宋晔图

家长要做传统文化践行者

“从党的十八大以来，无论是党中央还是地方政府都对传统文化给予了高度重视。今年年初中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于实施中华优秀传统文化传承发展工程的意见》，并要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实，进一步增添了建设社会主义文化强国的信心和决心。”作为河南省基础教育工作者，全国人大代表、商丘市第一实验小学校长高阿莉认为，传统文化得到良好传承能够增强我们的文化自信，而这种文化自信是中华民族发展壮大中更深层、更持久的力量。

高阿莉表示，现在很多学校对于传统文化越来越重视，主要原因在于传统文化对于孩子们精神意志、状态方面的影响很大，学习传统文化能够很好地培养孩子们的性情。“但现在也有一些家长比较急功近利，让孩子背诵三字经，参加各种国学课程，没有以身体作则认真研学传统文化，效果很有限。”高阿莉同时提到了家庭在传统文化教育上的影响。她说，对于传统文化，家长必须要率先垂范，做传统文化的传播者和践行者，以实际行动影响孩子，让孩子真正感受到传统文化的魅力。



全国人大代表、商丘市第一实验小学校长高阿莉

让更多传统文化走进课堂

“文化是民族的血脉，是我们的精神家园。”全国人大代表、宇华教育集团董事长李光宇说，传统文化的继承和发扬并不是新问题，中华文化独一无二的理念、智慧、气度、神韵，增添了中国人民和中华民族内心深处的自信和自豪，这是增强国家文化软实力、实现中华民族伟大复兴中国梦的重要载体。

李光宇表示，传统文化的传承主要靠的是媒介传播，在上世纪七八十年代，我们的语文课本大部分内容都是中华儒家学说、唐诗宋词等中华民族的优秀文化遗产，但随着改革开放后信息媒介的多样化发展，外来文化的“舶来品”通过电视、电脑、手机等进行了快速复制传播，挤压了优秀传统文化的传播渠道和空间。简单来说，当孩子们在课本或课外读物上，看到的是越来越多的安徒生童话，而不是天书奇谈；从电视上看到的是奥特曼大战外星生物，而不是大闹天宫；父母鼓励孩子好学习上进，讲的是苹果掉在牛顿头上发现万有引力，而不是曹冲称象的故事，这样势必会造成传统文化影响力的减弱。

李光宇建议，一方面要在中小学课堂上下功夫，在课本上增加更多传统文化、历史典故的内容，在课程设置上，增加更多的国学课；另一方面要在课外做文章，扶持社会国学公益组织、培训机构的发展，在全社会营造传承中华民族优秀传统文化的良好氛围。



全国人大代表、宇华教育集团董事长李光宇

传统文化要从小抓起

“十八大以来，习近平总书记在多个场合谈到中国传统文化，表达了自己对传统文化、传统思想价值体系的认同与尊崇。”全国人大代表、上蔡县朱里镇拐子杨村党支部书记、深圳全顺人力资源开发有限公司董事长张全收表示，中国是历史古国、文明大国，中华民族的文化在全世界都有很深的感染力。现在，很多外国人一来中国，便要到长城、故宫去看看，一和中国人交谈，开口闭口就是老子、孔子等圣人的名言警句，这点在让国人感到自豪的同时，也应该增添一种紧迫感。

“城市发展越来越快，传统文化的传播与教育也要跟上，这样才能实现物质文明建设与精神文明建设的同步发展、和谐共生。”张全收说，弘扬传统文化，就是从小做起，从小抓起，在学前教育幼儿园阶段时都要增加这方面的教学内容，例如，教师在教学中可以引导幼儿参与不同形式的民俗节日庆祝活动，让孩子在活动中亲身感受传统节日文化的人文氛围，增强对传统文化的理解和感知。



全国人大代表、上蔡县朱里镇拐子杨村党支部书记、深圳全顺人力资源开发有限公司董事长张全收

