

载人航天工程空间实验室飞行任务总指挥部并参加天宫二号和神舟十一号载人飞行任务的各参研参试单位和全体同志：

天宫二号和神舟十一号载人飞行任务获得圆满成功，空间实验室飞行任务实现连续连接！中共中央、国务院和中央军委向胜利完成这次任务的航天员，向参加这次任务的全体科技工作者、干部职工、解放军指战员，表示热烈的祝贺和亲切的慰问！

天宫二号和神舟十一号载人飞行任务圆满成功，首次实现了我国航天员中期在轨驻留，并开展一批体现国际科学前沿和高薪技术发展方向的科学实验与应用任务，标志着我国载人航天工程取得了新的重大进展。这是建设创新型国家和世界科技强国的最新成果，是中国人民攀登世界科技高峰的最新成就。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，航天战线坚决落实创新驱动发展战略和军民融合发展战略，锐意进取、攻坚克难，团结协作、拼搏奉献，体现了中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。你们建立的卓越功勋、展现的可贵品质将激励全党全军全国各族人民在统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局中奋发有为、建功立业，不断开创中国特色社会主义事业新局面。祖国和人民感谢你们！

希望你们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，再接再厉，开拓创新，推动航天科技不断取得新突破，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

中共中央 国务院 中央军委
2016年11月18日
(新华社北京11月18日电)

习近平同厄瓜多尔总统科雷亚举行会谈

两国元首一致决定建立中厄全面战略伙伴关系

新华社基多11月17日电(记者霍小光 刘华 王聪)国家主席习近平17日在基多同厄瓜多尔总统科雷亚举行会谈。两国元首高度评价中厄传统友好，一致决定提升双边关系定位，建立中厄全面战略伙伴关系，推动两国关系在新形势下取得更大发展。

习近平指出，厄瓜多尔是拉美重要国家。近年来，中厄关系得到长足发展，特别是2015年建立战略伙伴关系以来，双方互利合作发展速度快、涉及领域广、规模越来越大，两国关系内涵日益丰富，呈现全面发展的良好势头。当前，中国厄瓜多尔都处在发展关键时刻，两国合作更显重要。中方将继续支持厄方探索符合本国国情的发展道路，积极参与厄瓜多尔地震灾后重建，愿同厄方加强各领域务实合作，全面深化两国利益融合，扩大人文交流，开辟中厄关系更加美好的发展前景。中方积极支持厄瓜多尔担任明年七十七国集团主席国，愿继续密切同七十七国集团在多边事务中合作。中方愿同厄方一道，不断推进中厄整体合作，推动中厄关系得到更大发展。

科雷亚表示，习近平主席此次对厄瓜多尔国事访问更像是一次朋友间的聚会，相信此次访问将加强两国关系，深化双边合作，为两国人民带来更大福祉。厄方感谢中方对厄瓜多尔抗震救灾和灾后重建给予的有力支持。厄方始终坚持一个中国政策，致力于加强两国在政治、经贸、人文领域交流合作。作为七十七国集团明年轮值主席，厄方将推动“七十七国集团加中国”在双边机构中更加密切地合作。

两国元首一致决定将中厄关系提升为全面战略伙伴关系，并以此为新起点，深化战略互信，引领两国互利合作取得更大成果，推动两国关系更好更快发展。

双方重申相互尊重主权和领土完整，相互理解和支持彼此核心利益和重大关切。同意密切高层交往，促进政府部门、立法机构、政党、地方交流，就双边关系及共同关心的问题保持密切沟通，不断扩大共识，巩固政治互信。

双方同意加强发展战略对接，深挖经贸互补潜力，促进双边贸易持续、稳定、平衡增长，加强产能、投资、技术、油气、矿业、基础设施、水利、通信、金融等合作，积极探讨在农业、石化、造船、冶金、造纸等领域合作。

双方赞同加强教育、文化、科技、卫生、体育、旅游、新闻、青年等领域交流合作，增进两国人民往来和友谊，不断夯实两国关系民意基础。

双方重申遵循《联合国宪章》宗旨和原则，加强在联合国、七十七国集团等多边机制框架内沟通合作，共同促进南南合作，更好维护发展中国家共同利益。

双方同意深化平等互利、共同发展的中厄全面合作伙伴关系，愿同拉美各国一道，努力落实好中拉领导人会晤共识，不断推进中拉整体合作，推动中厄关系迈上新台阶。

会谈后，两国元首见证了产能合作、投资、工业园区、经济技术、司法、新闻等领域多项双边合作文件的签署。

两国元首还共同见证了：双方发表了《中华人民共和国和厄瓜多尔共和国关于建立全面战略伙伴关系的联合声明》。

会谈在总统府举行。习近平抵达时，科雷亚在人口处迎接。礼兵列队致敬，军乐队奏中厄两国国歌。

王沪宁、栗战书、杨洁篪等出席上述活动。

天宫二号神舟十一号载人飞行任务圆满成功

中共中央国务院中央军委致电祝贺 张高丽观看飞船返回实况并宣读贺电

新华社北京11月18日电 18日13时59分，神舟十一号飞船返回舱在内蒙古中部预定区域成功着陆，执行飞行任务的航天员景海鹏、陈冬身体状态良好，天宫二号与神舟十一号载人飞行任务取得圆满成功。中共中央、国务院、中央军委致电祝贺。中共中央政治局常委、国务院副总理张高丽在中国载人航天工程指挥中心观看飞船返回实况并宣读了贺电。

神舟十一号飞船于10月17日7时30分，从酒泉卫星发射中心发射升空，在轨飞行期间，与天宫二号空间实验室进行了一次自动交会对接，2名航天员在天宫二号与神舟十一号组合体内开展了为期30天的驻留，创造了中国航天员太空驻留时间的新纪录，完成了一系列空间科学实验和技术试验。

13时许，张高丽等领导同志来到中国载人航天工程指挥中心，通过巨型电子屏幕观看神舟十一号飞船返回的实时画面。

13时11分，北京航天飞行控制中心通过地面测控站向神舟十一号飞船发出返回指令，轨道舱与返回舱成功分离。此后，飞船返回制动发动机点火，返回舱与推进舱分离，开启了重返地面的“回家”之旅。

13时59分，飞船返回舱在内蒙古中部预定区域安全着陆。担负搜救回收任务的着陆场站及搜救分队及时发现目标，第一时间到达返回舱着陆现场。返回舱舱门打开后，医监医保人员确认航天员身体健康，并向任务总指挥部报告了情况。

14时37分，载人航天工程总指挥张又侠宣布：天宫二号与神舟十一号载人飞行任务取得圆满成功。中国载人航天工程指挥中心顿时一片欢腾，大家共同庆祝这一激动人心的时刻。

在热烈的掌声中，张高丽宣读了中共中央、国务院、中央军委的贺电。贺电说，中共中央、国务院和中央军委向胜利完成这次任务的航天员，向参加这次任务的全体科技工作者、干部职工、解放军指战员，表示热烈的祝贺和亲切的慰问！

贺电说，天宫二号和神舟十一号载人飞行任务圆满成功，首次实现了我国航天员中期在轨驻留，并开展一批体现国际科学前沿和高薪技术发展方向的科学实验与应用任务，标志着我国载人航天工程取得了新的重大进展。这是建设创新型国家和世界科技强国的最新成果，是中国人民攀登世界科技高峰的最新成就。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，航天战线坚决落实创新驱动发展战略和军民融合发展战略，锐意进取、攻坚克难，团结协作、拼搏奉献，体现了中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。你们建立的卓越功勋、展现的可贵品质将激励全党全军全国各族人民在统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局中奋发有为、建功立业，不断开创中国特色社会主义事业新局面。祖国和人民感谢你们！

希望你们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，再接再厉，开拓创新，推动航天科技不断取得新突破，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

中共中央 国务院 中央军委
2016年11月18日
(新华社北京11月18日电)

航天员叔叔们一起飞上太空的蚕宝宝们还好吗？空间冷原子钟等空间应用载荷运转正常吗？航天员们吃的怎么样？

18日下午，在天宫二号与神舟十一号载人飞行任务圆满完成不久，国务院新闻办公室迅速召开新闻发布会，邀请相关负责人回应了公众关心的话题。

2017年发射首艘货运飞船“天舟一号”

中国载人航天工程办公室主任王兆耀介绍，飞行期间，开展了航天员健康保障及行为能力等试验和研究，空间物理、地球观测、空间材料等空间科学和应用技术试验，人机协同在轨维修、太空舱台等空间站技术试验以及伴星飞越观测控制等航天技术试验，取得了丰富的阶段性成果，后续在轨实验和地面研究还将继续进行，有望取得一批原创性、突破性、引领性的研究成果。

随着神舟十一号返回地面，天宫二号恢复为长期运行轨道，转入独立运行模式，等待参加天舟一号飞行任务。王兆耀介绍，天舟一号是我国首艘货运飞船，承担为空间站运送消耗品的任务。他透露，天舟一号正在总装测试，计划明年上半年在海南文昌航天发射场发射，与天宫二号进行交会对接，开展推进剂补加试验。

5只蚕宝宝顺利结茧

神舟十一号飞行任务搭载了太空蚕、水膜反应和双摆实验3个香港太空学生太空搭载方案比赛的获奖作品。王兆耀表示，这3个太空实验都取得很好的效果。“6只蚕宝宝中有5只顺利结茧了，水膜反应试验顺利生成了薄膜，双摆实验也完成了运动影像的拍摄。”王兆耀说，返回舱返回以后，研究人员将对这些蚕、薄膜等开展一些科学研究，可能还会发现一些新的科学成果。

(下转第三版)



上图 11月18日晚，圆满完成天宫二号与神舟十一号载人飞行任务的航天员景海鹏、陈冬乘坐专机从内蒙古平安飞抵北京。下图 11月18日，工作人员在对返回舱进行处置。

新华社发(杨欣摄) 新华社记者 邓华摄

宁夏：聚焦科技创新力争“弯道超车”

科技日报银川11月18日电(记者张琦)18日，宁夏回族自治区召开科技创新大会，就全面贯彻全国科技创新大会精神，推动科技创新工作进行部署。

科技部党组书记、副部长王志刚出席大会并指出，近年来，宁夏把科技创新作为战略任务优先发展，以及欠发达地区进小康，民族地区各民族共同富裕的重要切入点，科技创新为全区经济社会发展提供了有力支撑。当前，宁夏的科技工作面临难得的发展机遇，宁夏既是国家批准的全国唯一内陆开放型经济试验区，又是丝绸之路经济带的重要节点，宁夏沿黄经济带科技创新改革试验区建设还被纳入了《“十三五”科技创新发展规划》。要紧紧抓住这些机遇，深入推进科技创新管理改革，更加注重集聚创新资源，大力提升区域创新能力，依靠科技创新推进脱贫攻坚，推动宁夏真正走上创新驱动发展的轨道。

宁夏回族自治区党委书记、人大常委会主任李建华表示，西部地区实现“弯道超车”的技巧和追赶的“油门”关键在于是否把创新摆在发展全局的核心地位。作为经济欠发达的西部地区，宁夏将成立自治区创新驱动领导小组，科学制定科技创新发展规划，全力补齐科技创新短板，破除缺乏自信、视野狭窄、科技创新投入不足、人才供给不足、体制机制不活等问题，全面推进创新驱动发展战略实施，使创新成为宁夏发展的第一动力和鲜明特色。

“要把创新驱动作为我区‘弯道超车’的强大引擎。”宁夏自治区主席咸辉主持大会并在总结讲话中指出，目前自治区已完成出台了《自治区党委、人民政府关于深入实施创新驱动发展战略加快推进科技创新的若干意见》《宁夏科技创新规划》等一系列“含金量”很高的科技创新规划办法，要深化思想认识，补齐科技创新短板，抓住关键环节提升科技创新能力，大力营造科技创新的良好环境。

会议期间，还对获得2013—2015年度宁夏自治区科技进步奖的获奖代表进行了表彰，160项科研成果获奖，其中一等奖10项、二等奖31项、三等奖119项。

如今的太空越来越充满商业的味道。在一些欧美国家，无论是航天器的研制还是发射，都可以通过私营企业来完成。由科技狂人马斯克执掌的SpaceX公司更是其中的佼佼者。从猎鹰九号火箭到“火星移民计划”，这家公司不断向人们展示着“太空经济”的诱人未来。

或许在有生之年，我们可以赶上这一天：今朝提前订好票，明日太空遨游！

SpaceX申请发射4425颗互联网卫星

数量超人类已发射卫星总和 提供的网速比现在快180倍

科技日报北京11月18日电(记者张梦然)美国全国广播公司财经频道(CNBC)网站17日消息称，太空探索技术公司(SpaceX)于当日向美国联邦通讯委员会(FCC)递交了发射4425颗互联网卫星的申请，其将用于为全球用户提供1Gbps的高速上网服务。

美国犹思科学家联盟(UCS)发布的数据显示，当前在轨活动卫星共有1419颗，此外还有2600多颗卫星已经不再服役，仅仅漂浮在太空之中，全部人类已发射成功的卫星总数应为4025颗上下。而SpaceX公司此次申请发射的卫星数量，是目前在轨活动卫星数量的3倍以上，超过人类发射卫星数量总和。

SpaceX创始人埃隆·马斯克在2014年就曾宣布其发射互联网卫星的计划。该公司在申请书中明确表示，这一卫星系统将主要用于为全球个人用户、商业用户、机构用户、政府和专业用户提供各种宽带和通讯服务。整个项目预估总成本在50亿到100亿美元。

此次计划发射的通信卫星每颗重量约386公斤，将分成5个轨道高度和不多于32个轨道平面，运行轨道固定点距离地球在1150公里至1275公里范围之间，高于通常保持在431公里处的国际空间站，每一颗卫星大约可覆盖2120公里宽的地域。

该卫星系统不会一次完成发射。SpaceX计划在初期部署的1600颗卫星将位于统一轨道高度，之后被安置的另外2825颗卫星将分布在4个不同轨道。这4425颗卫星一经完全优化，其就能为全球消费者和商业用户提供每户1Gbps的高带宽、低延迟上网服务，将比当前全球互联网平均速度快180倍。

SpaceX不是唯一有这样野心的公司。此前，波音公司也向FCC提交了发射2956颗卫星的申请，而由空中客车支持的OneWeb公司亦正在计划一个类似的项目。

SpaceX公司亦正在计划一个类似的项目。

SpaceX公司亦正在计划一个类似的项目。

SpaceX公司亦正在计划一个类似的项目。

SpaceX公司亦正在计划一个类似的项目。

SpaceX公司亦正在计划一个类似的项目。

2016年全国科普微视频大赛启动

科技日报北京11月18日电(记者王飞)记者18日从科技部获悉，由科技部办公厅、中科院办公厅联合举办的2016年全国科普微视频大赛正式启动，本次大赛主题为“创新引领 共享发展”。

据悉，此次大赛面向社会公众征集兼具科学性、知识性、趣味性和艺术性的原创微视频作品，推荐截止时间为今年11月30日。大赛要求参赛作品与科普主题相关的纪录短片、DV短片、视频剪辑、动画、动漫等，时长为2—5分钟，并于2015年7月1日至2016年11月30日在省级、省会城市电视台或国内主流网络平台、具有广泛影响力的专业网站播出。

本次大赛作品提交方式参见科技部网站(www.most.gov.cn)和中国科普网(www.cpus.gov.cn或www.kepu.gov.cn)。

