

中共中央国务院中央军委对长征七号运载火箭首次飞行任务圆满成功贺电

载人航天工程空间实验室飞行任务总指挥部并参加长征七号运载火箭首次飞行任务的各参研参试单位和全体同志：

在长征七号运载火箭首次飞行任务取得圆满成功之际，中共中央、国务院、中央军委特向参加这次任务的全体科技工作者、干部职工和解放军指战员，表示热烈祝贺和亲切慰问！

研制长征七号运载火箭、新建文昌航天发射场，是党中央、国务院、中央军委着眼载人航天事业发展作出的重大决策。长征七号运载火箭首次飞行任务的圆满成功，标志着我国载人

航天工程空间实验室飞行任务首战告捷，标志着我国进入太空空间的能力大幅提升。这是航天战线坚决贯彻习近平总书记系列重要讲话精神、统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的伟大成就，是实施创新驱动发展战略和军民融合发展战略、建设创新型国家的重要成果，对于鼓舞全国各族人民和全军广大官兵为实现中国梦和强军梦而不遗余力、具有重大意义。祖国和人民感谢你们！

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。希望你们紧密团结在

以习近平同志为总书记的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻落实党的十八大和十八届三中全会、四中全会、五中全会精神，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，锐意进取，不断创造航天事业新辉煌，为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

中共中央 国务院 中央军委
2016年6月25日
(新华社北京6月26日电)

多用途飞船返回舱戴着“小黄帽”回家 我国返回式航天器首次使用超音速稳定伞

王文强 本报记者 付毅飞

6月26日，我国多用途飞船返回舱从苍穹归来，在预定落区安然降落。

安全返回是此次多用途飞船飞行试验任务的“最后一棒”。记者从中国航天科技集团公司五院508所了解到，该所不仅为返回舱研制了主降落伞系统，还配备了我国第一顶用于返回式航天器的超音速稳定伞。

508所技术人员介绍，多用途飞船返回舱看起来像一个头部窄窄、底部敦敦的“不倒翁”，在再入飞行过程中它将采取大底朝前、小头朝后的“仰卧”姿态，

安装在头顶的主降落伞系统会顺势迎风开伞。然而此次返回试验舱采用的是全新设计，未经在轨飞行试验验证的气动外形，如果在再入飞行中出现小头朝前、大头朝后的俯冲姿态，主降落伞系统将无法顺利工作。为此，他们在主伞舱旁边安装了超音速稳定伞，可凭借风力矫正返回舱的飞行姿态，保障主降落伞的正常工作。

超音速稳定伞通体黄色，展开后如同一顶“小黄帽”。过去从返回式卫星、神舟飞船、到探月三期试验飞行器，使用的都是在亚音速条件下打开。在超音速

条件下开伞飞行的，“小黄帽”是头一个。因此，它要应对剧烈颠簸、反复充气、空气摩擦产生的高温等更加恶劣的环境考验。科研团队在伞形优化、材料特性研究、主要承力件结构设计等方面，开展了大量仿真计算，并经过风洞试验、高塔投放试验、结构强度试验等试验验证，最终确定了“小黄帽”的技术状态。

作为国内专业从事航天器回收着陆技术的单位，508所已经研制出数十种不同类型的降落伞，最大的展开相当于3个篮球场，最小的包装后体积不超过一本新华字典。这些产品成功应用于探空火箭回收、返

回式卫星回收、载人飞船回收、无人机回收等领域。此次多用途飞船返回舱配备的超音速稳定伞是该所在回收着陆领域的又一项新成果。

目前，508所正在自主研发以大型群伞、火星盘缝带伞作为减速装置的多种新型回收着陆系统。2015年底，该所开展的群伞空投试验取得圆满成功，为未来大型航天器的回收奠定了技术基础；火星盘缝带伞也已完成了样机阶段的研制任务，顺利转入初样研制，在伞衣高密度包装、多余物捕获等方面取得了技术突破。
(科技日报海南文昌6月26日电)



6月26日，技术人员对长征七号运载火箭搭载升空的多用途飞船返回舱进行检查。

新华社记者 陈斌摄



6月26日，由长征七号运载火箭搭载升空的多用途飞船返回舱在东风着陆场西南戈壁区安全着陆。

新华社记者 据振华摄

以创新创业推动企业“裂变式”成长

天地，做强新动能成长和传统产业转型这对推动中国经济升级发展的“双引擎”。

“飞鸽”是新中国第一个自行车民族品牌，随着国际国内市场竞争加剧，也面临巨大的转型压力。李克强走进飞鸽自行车体验馆，在新近上市的智能自行车前，他详细了解车联网、运动音乐、健康数据监测等新功能。李克强说，“飞鸽”等老品牌企业承载着几代中国人的历史记忆，要在新起点上再创辉煌，必须插上改革和创新这对翅膀。要以时不我待的紧迫感加快转型、抢抓机遇，紧贴市场需求，大力弘扬勇于开拓的企业家精神和精益求精的工匠精神，做强主业，不断推出能够满足个性化需求、有竞争力的新产品新服务，使老树发新枝，打造更多百年老店。

李克强听取天津市推进简政放权、放管结合、优化服务改革等情况汇报，对他们创新机制促进民间投资增长、扶持中小微企业发展表示肯定。他说，民营经济中小微企业是经济发展的生力军，要继续坚持“两个毫不动摇”，为他们发展创造有利环境，对创新势能大、潜力足的给予政策倾斜，把政府转变职能作为释放民间投资潜力的关键环节和供给侧结构性改革的重要内容，促进更多中小微企业幼苗成长为参天大树，增强经济转型升级的支撑力量。

考察期间，李克强充分肯定天津市经济社会发展取得的成绩，希望天津继续积极作为，大力实施京津冀协同发展，打造改革创新高地，实现更高质量发展。

杨晶、万钢陪同考察。

新华社天津6月26日电 6月26日，在出席夏季达沃斯论坛期间，中共中央政治局常委、国务院总理李克强在天津市委代理书记、市长黄兴国陪同下，在天津考察调研。

天津光电集团是有着60多年历史的老企业，李克强来到这里，与技术人员进行交流，对企业落实创新驱动发展战略，开展大众创业、万众创新，鼓励研发人员带着科技成果创办新企业，使成果转化效率和经济效益明显提升表示赞许。他说，国有大企业要在市场的浪潮中挺立潮头，就要用好创新创业的“冲浪板”。要加快转变传统发展模式，健全有利于激发“双创”潜力的机制，把技术、人才等方面的优势发挥好出来，以创新创业推动企业“裂变式”成长，增强发展的内生动力。

卓朗科技是依托大数据、云计算等传统产业转型升级提供技术和信息服务的新兴科技企业。企业负责人向李克强介绍了他们开发的“万企转型升级平台”和运行的成效。李克强说，服务型平台企业是强项，也为传统产业转型升级发挥了强大的助推作用，这充分说明新经济发展与传统产业升级有巨大的互促共进、融合发展空间，在一定意义上包含着推动传统产业改造的新技术等多种要素。要立足创新驱动，鼓励发展更多有效聚合政府、企业、社会等多方资源和创新要素的服务型平台，使各具优势的个体成为极具价值的联合创造者，使资源更好对接需求实现优化配置，服务传统企业化解过剩产能、改造升级的巨大市场，携手开辟发展新

青岛西海岸新区崛起“三创”新高地

通讯员 王文辉 韩丽 本报记者 王建高

18个人围黑马大赛全国决赛和中国创新创业大赛，21个斩获投资3.05亿元，项目总估值超过20亿元；去年累计开工建设科技孵化器320万平方米，竣工181万平方米，投入使用96万平方米；市级以上孵化器和众创空间23家，其中国家级3家；在孵企业超过1000家、入驻创客团队超3000人，规模居青岛市之首；新增发明专利授权1139件，授权增量位居国家级新区首位……这是青岛西海岸新区打造创新、创业、创客“三创”行动新高地的成绩单。

破解创业痛点：跨越“象牙塔”“孵化器”之间的鸿沟

“约运动”“约旅行”……依托互联网和手机软件，大四学生王子华创建的“小队一TEAM”服务平台，搭建起了校园服务体系。

王子华说，正是创新金子成就了“小队一TEAM”。

这是坐落在青岛西海岸新区的山东科技大学毕业生创业“金子”的一个实例。仅有创业“金子”远远不够。大学生创业，资金、场地、市场等，都是要逐步跨越的门槛。如何打破大学厚重的门墙，跨越“象牙塔”和“孵化器”之间的鸿沟？山东科技大学创新举措破解这些“痛点”——

建起国家级大学科技园，设立青岛市首家创业大学高校教学点，将创新创业列入学生考核体系，每年投入300万元扶持学生创新创业。针对大学生创业项目面临的瓶颈，专门成立校友扶持基金，80多个创业项目在校友支持引领下破茧成蝶。黄岛区科技局局长赵英民介绍，为促进高校人才与科技成果资源效益最大化，青岛西海岸新区组建了

“青岛西海岸高校创新创业联盟”，建立山东省首个区域高校联合创新创业基地——青岛西海岸大学生创新创业基地，联合9所高校共建实训设施、共享孵化基地，推动大学生创新创业蓬勃发展，打造一个高度融合、开放包容的众创生态。

2016年初，青岛西海岸新区开启“人才股权期权及分红激励试点”。按照计划，两年内将完成10—20家单位人才股权期权及分红激励试点。

当好“店小二”：推动企业成为创新主体

青岛明月集团，全球最大的海藻生物制品企业。在千亩明月蓝色海洋生物科技产业园里，中国海洋大学江晓路教授及其团队带着研发20年的“褐藻胶裂解酶”制备技术入驻。双方合作成立的海藻美生物科技有限公司，致力于海洋生物酶制剂用于食品、医药活性物质的研发和生产。

抓创新重在抓“人心”

三论中国全面进入创新时代
本报评论员

抓创新根本在抓人才，抓人才根本在抓“人心”。我们党历来重视人才。解放前，一批批热血的知识分子奔赴延安，投身革命。新中国成立后，一批批归国科学家和我国自己培养的科研人员，响应“向科学进军”的伟大号召，立志科学报国。其心拳拳，永载共和国史册。

改革开放以来，“科学的春天”在祖国的天空上播洒温暖阳光，科教兴国、自主创新给科技事业发展提供强大动力，我国成为具有重要影响的科技大国，其中，凝聚着广大科技人员的汗水和心血。历史告诉我们，“科学的春天”与季节无关，它是科技人员内心的温暖。

党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央对创新驱动发展提出一系列新思想新战略新要求，强调聚天下英才而用之，吹响建设世界科技强国的号角。中华大地兴起活力空前的创新创业浪潮，根子就在“人”的活力被进一步解放，全社会的创新激情被点燃。

当前，创新大众化已成为不可逆转的趋势。科技创新不再是“少数人的福利”，科技成果以前所未有的速度和规模进入经济大循环、进入亿万百姓生活。科技创新也不再是“少数人的专利”，科学家和科技人员可以创新，企业家可以创新，全社会都可以创新，中国进入了从“小众”创新走向“大众”共同创新的时代。

顺应创新大众化趋势，要更好地释放科学家和科技人员的内在热情。科学研究有其内在规律，具有灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性等特点，这需要我们更好地尊重科学家合理的学术自由，让领衔科技专家有职有权，让科学之花更加自由地绽放。需要更好地遵循社会主义市场经济规律，落实以增加知识价值为导向的分配政策，提高科研人员成果转化收益，探索更多激励创新人才的政策措施。

顺应创新大众化趋势，要更好地释放企业家的内在热情。企业是技术创新的主体，企业家是企业的灵魂。推进创新发展，必须把广大企业家的内在积极性能动性更为充分地解放出来、激发出来。特别是要营造更加公平开放的市场环境，深化简政放权、放管结合、优化服务改革，加强知识产权保护，让创新光荣、创新致富的时代价值深入人心，使企业家从创新中获得更多认可、更好回报、更大价值。

顺应创新大众化趋势，要求更好地激发创业者和全社会的内在热情。科技人员、企业家在科技创新中的作用至关重要，创业者和全社会在科技创新中的作用同样重要。我国有13亿多人口、9亿多劳动力，其中1.7亿多受过高等教育或有专业技能，让全社会创新创业的活力得到更好解放，将是何其宏伟的力量！我们需要倍加尊重创新创业规律、倍加珍惜创业者的力量、倍加关注创业者的困难、倍加关心创业者的成长，全方位完善创新创业生态环境，让更多创新创业的“幼苗”茁壮成长。

一个人人讲科学、人人思创新、人人谋创造的时代，才是一个真正的创新大时代。