

从东方红一号到天舟一号

——透视中国航天背后的力量

4月23日,中国首艘货运飞船天舟一号与首个真正意义上的空间实验室天宫二号成功交会对接。空间实验室任务的顺利实施,标志着中国正稳步迈向“空间站时代”。

对于即将到来的第二个中国航天日来说,这是中国航天人庆祝节日的最好礼物。

47载砥砺前行,47载书写华章。从1970年4月24日将第一颗人造地球卫星东方红一号送入太空,到今天叩开空间站时代的大门,中国航天人自力更生、自主创新,一步一个脚印,创造出累累硕果。

从东方红一号到天舟一号,一颗颗卫星、一枚枚火箭、一艘艘飞船,见证着中国航天事业从无到有、从小到大,迈向世界航天强国的历程,展示着中国航天源源不断、催人奋进的力量——来自航天精神的力量。

一马当先:梦想的力量引领中国航天创造不朽传奇

对于一个国家、一个民族来说,梦想是前进的方向,更是推动前进的动力。

嫦娥奔月、夸父追日、女娲补天……自古以来,中国人就用口耳相传的传说,诉说着对深邃而神秘太空的向往。

承载着前人对太空的渴望,中国航天人不曾懈怠、奋力拼搏。

这是一个永载史册的日子——

1970年4月24日,我国成功将第一颗人造地球卫星——东方红一号送入太空。一曲悠扬的《东方红》乐曲在浩瀚太空奏响,宣告了中国进入航天时代。

成绩永远属于昨天,未来才是追逐的目标。为了早日实现飞天梦,在举国欢庆的时刻,中国航天人把目光投向更远方。

1992年9月21日,中央正式决定上马载人航天工程,并确定了“三步走”发展战略。这个孕育了飞天传说的浪漫国度,开始用行动一次次托举起民族的尊严和自豪。

1999年,神舟一号成功发射,实现了天地往返的重大突破。短短七八年时间,中国航天人走完了发达国家三四十年的路。

在此后3年里,又连续发射神舟二号到四号无人飞船。2003年10月15日,浩瀚太空迎来首位中国客人。

相比于发达国家进行载人飞行前要发

射10次,甚至10多次试验飞船,中国只进行了4次无人飞行试验就实现了载人飞行,这在世界航天史上是个奇迹。

在跨越式地实现载人航天工程的第一步目标之后,中国继续稳步走向第二步:从一人一天到多人多天,从短期停留到中长期驻留,从神舟系列到天宫系列,从载人飞船到货运飞船……

中国航天的高度不断刷新,距离梦想的目标不断接近。

一个民族的智慧、一个国家的创造力,往往需要一些标志性成果来体现。载人航天的辉煌实践证明,中华民族完全有能力依靠自强不息,有能力屹立于民族之林。

一枝独秀:自主创新的力量推动中国航天不断开创新境界

作为集中了众多高新技术的领域,载人航天从来都是一个国家智慧和能力的重要制高点。这样的高技术,是花多少钱都买不来的。

回眸中国航天风雨飞天路,中国载人航天工程首任总设计师王永志感慨万千:“正是中国航天人自强不息和自主创新的勇敢气魄,使载人航天工程从一开始就占据了高起点。”

神舟一号飞船设计时,直接瞄准国际上第三代飞船,研制三舱飞船,一举迈过美苏“无人飞船——单人飞船——多人飞船”的发展历程。中国航天人仅用7年时间就攻克了载人航天的三大技术难题,即研制成功了可靠性很高的大推力火箭,掌握了载人飞船的安全返回技术,建成了载人太空良好的生命保障系统。

发射一次,前进一次。从1992年立项开始,短短25年时间,中国航天人开拓创新,取得了一个又一个突破:顺利开展载人航天工程的第一步任务和第二步空间实验室任务,拥有了功能完整、可靠性高的载人天地往返运输系统,掌握了太空行走、交会对接、航天员中长期驻留等关键技术……

2016年6月,长征七号新型运载火箭实现首飞。同年,新一代运载火箭长征五号成功首飞,大幅提升长征系列运载火箭运载能力。国务院新闻办公室发布的《2016年中国的航天》指出,从2011年至2016年11月,长征系列运载火箭发射成功率达到97.67%,运载火箭的可靠性和高密度发射能力持续增强。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。自强

不息的中国航天人依靠自主创新,在世界高新技术领域形成一枝独秀的优势。

一往无前:万众一心的力量托举中国航天飞得更高更远

任何事业的发展与进步,都离不开人。中国航天奇迹背后,是万众一心的力量。

“一切为祖国,一切为了成功。”在中国航天的发展道路上,千千万万航天人把个人理想与祖国命运联系在一起,把个人选择与国家需要联系在一起。中华民族无与伦比的凝聚力,如火山般迸发出来。

为了这个目标,航天人展开集体大协作——

载人航天工程直接参加单位百余个,涉及单位多达数千家,参试的工程人员超过10万人。西安的火箭发动机、天津的飞船太阳帆板、上海的推进器、四川的元器件……一声令下,前一天还在各地工厂的设备第二天已送至北京的总装车间。齿轮咬合般的全国大协作汇聚成强大的力量,助推中国航天跨越一个又一个科技的高峰。

为了这个目标,航天人始终坚持严谨的作风——

“零缺陷、零疑点、零故障”,“严上加严、细上加细、慎之又慎、精益求精”……严苛的标准,反映的是航天人的工作作风。在天舟一号发射任务中,仅飞船中一个小小的元器件从原材料加工到生产出成品,就需要经历上百道工序、测试上千个数据。

为了这个目标,航天人无私奉献、默默付出——

“我是工程的一颗小小螺丝钉,哪里需要去哪里。”一代代航天人把对祖国和事业的忠诚写在浩瀚无垠的太空。年迈的父母照顾不到、新婚的妻子关爱不到、年幼的孩子教育不到……这样的事情比比皆是。在酒泉卫星发射中心,有人当兵几年,却连发射场的样都没见过。

从东方红一号到天舟一号,中国航天的面貌发生了天翻地覆的变化,始终不变的,是中国航天人的初心。

在迈向世界航天强国的新征程上,中国航天人始终如一的航天精神,如同一个个火箭助推器,托举着中国航天不断向前、向前。

新华社北京4月23日电

最高检机关将启动司法责任制改革

记者从日前召开的最高检司法体制改革领导小组第十三次会议上获悉,最高人民法院将充分汲取地方改革经验,立足最高检自身实际,精心组织筹划,尽快启动机关司法责任制改革。

据了解,这次会议讨论了《最高人民法院司法责任制改革实施意见(稿)》《最高人民法院特约检察员工作规定(稿)》《最高人民法院关于开展专家咨询委员会委员辅助办案工作的意见(稿)》,听取了“完善对强制医疗决定的监督机制”“加强法律文书释法说理”“推进网上信

访”等改革进展情况汇报。

会议提出,要把人额遴选和按照新的办案模式办案紧密衔接起来,尽快建立完善检察官办案责任制配套机制,抓紧落实检察人员职业保障,切实做到“谁办案谁负责、谁决定谁负责”。要统筹推进抓好其他各项改革任务落实,特别是要继续深入推进检察机关提起公益诉讼试点工作,加大提起公益诉讼案件力度,抓紧做好试点工作总结评估,认真研究提出立法建议,推动完善相关法律法规制度。

新华社北京4月22日电



读书日里品书香

4月23日,在河北省沧州市泰和世家小区,读者在沧州市图书馆配备的流动图书馆服务车上读书。

当日是世界读书日,各地读者纷纷来到图书馆、书店等地,阅读图书,品味书香。

新华社发

“少年星”将于今年8月发射

我国计划于今年8月发射一颗由中、小学生共同创意、设计并动手组装的立方体卫星“少年星”,这颗卫星将按照教育共享卫星的模式,向全国中、小学校开放使用。今后全国中、小学生在教室里操纵天上的卫星,或许不再是天方夜谭。

记者23日获悉,“少年星”是由中国宋庆龄基金会、中国科学技术协会和中国教育学会发起的“中国少年微星计划”的一部分。据介绍,整个计划共有“创星、造星、发星、亮星、观星”五

大环节,于2016年4月启动,计划从全国上千所中小学征集到超过10万个创意。

“少年星”技术负责人、九天微星卫星总师刘丽坤博士表示,这项计划最重要的不是在技术上教会孩子如何做卫星,而是引导他们把观察的视角由地面提升到太空,把思考的维度由个人和学校扩展到全人类,唤醒孩子们内心求知和探索的种子。

新华社北京4月23日电

海军远航访问编队23日启航

将赴20余个国家友好访问

4月23日,人民海军成立68周年之际,由导弹驱逐舰长春舰、导弹护卫舰荆州舰和综合补给舰巢湖舰组成的远航访问编队,上午从上海黄浦江畔启航,将赴亚洲、欧洲、非洲和大洋洲的20多个国家进行为期近180天的友好访问。这次任务是人民海军历史上访问国家最多、出访时间最长的一次远航访问。海军政治委员苗华到码头送行。

此次远航访问,是深入贯彻习主席“构建新型国际关系、打造人类命运共同体”重大战略思想的重要实践,是深化军事交流合作、展示海军良好形象的有力平台。苗华要求全体任务官兵要充分认清此次远航访问的重大意义,当好中华文明的传播者、军事交流的促进者和海军形象的代表者,展示好海军开放、自信、威武、文明的良好形象。

欢送仪式上,任务官兵身着洁白军装,在甲板整齐列队。上午9时许,编队指挥员沈浩、政治委员徐平跑步来到主席台前,向苗华请示启航。随着苗华一声令下,编队缓缓离开码头,驶向大海。

执行此次出访任务的3艘军舰都是我国自主研发建造的,其中,荆州舰去年加入人民海军战斗序列,是首次执行远航访问任务,长春舰、巢湖舰曾多次执行护航、演习、战备巡逻等重要任务。

国家部委、军委机关领导,海军参谋长邱延鹏,东海舰队司令员魏钢、政治委员王华勇,上海市、长春市、荆州市领导以及部分官兵和家属代表到码头送行。

新华社上海4月23日电

郑州900辆共享汽车投放街头

郑州一新能源汽车智能出行平台日前在当地街头投放首批共享汽车,由此开启郑州的共享汽车时代。这家名为盼达用车的出行平台首批共投放了900辆共享汽车,均为力帆330EV纯电动新能源汽车。与共享单车不同,共享汽车设有独立的车辆停放站点,市民借车还车都需在停放点进行。目前,盼达用车已在新郑机场站、郑州高铁站、二七万达广场站等地设立了30多个站点。

根据设计,市民只需下载盼达用车APP,就能实现远程预订、手机解锁、随借随还和移动支付等“互联网+”智能用车服务功能,使用费用为每小时19元/每天129元封顶,每辆车充满电可跑160公里。接下来,盼达用车将致力打造低碳出行生态圈,广泛覆盖学区、商业圈、社区、景区、交通要塞以及产业园区等地,预计2017年底在郑州将建成200多个站点,运营车辆增至2000辆。

据新华社郑州4月22日电

遗失声明 奉化市荣杰五金配件厂遗失开户许可证一份,号码:J3326001358701,声明作废。
奉化市蕙湖江涛五金电器厂遗失税务登记证正本一本,号码:33028369138935X,声明作废。



国产大型客机C919进行高滑抬前轮试验取得成功

4月23日,国产大型客机C919在上海浦东机场进行高滑抬前轮试验。当日8时30分,国产大型客机C919在上海浦东机场进行高速滑行抬前轮试验,取得成功。这是C919进行的第四次高滑试验。

新华社发

24日晨“金星合月” 星月相偎耀天宇

天文专家介绍,4月24日晨,璀璨的金星将与一抹残月在天空相会,上演“金星合月”的美丽天象。如果天气晴好,感兴趣的公众可在清晨注视东方天空,寻找相互依偎的金星和月亮。

行星合月时,月亮和行星在视觉上很靠近,无论对于观赏还是摄影都是很有特点的天象。其中“金星合月”是观赏效果最好的,备受追星族的喜爱。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说,24日4时30分左右,一弯残月犹如小船飘荡在东方的天幕之上,闪耀银色的光辉。在弯月的左上方,以“启明星”姿态现身的金星紧紧跟随,亮度达-4.6等,好似一盏明灯为月亮船导航。随着东方鱼肚白的逐渐扩大,弯月“携”着金星步步高升,直到霞光布满东方的天空。星月相偎,形影

相随,为暮春的天宇增添了无限精彩。

“有条件的公众如果使用放大20倍的天文望远镜观看金星,还可看到金星如弯弯的小月亮一般,娇小玲珑,可爱非常。”赵之珩提醒说,“此次‘金星合月’不仅是观测的好时机,也是进行摄影的好时机,喜欢天体摄影的爱好者不妨一试身手,拍摄一些带有地景和人物的创意天文摄影照片。”

新华社天津4月22日电

<p>房产中介</p>	<p>阳光房产</p> <p>地址:新丰路10-1幢(龙津幼儿园对面)</p> <p>厂房出售</p> <p>▲南山路旁 9000m² 1楼14亩 2200万元 ▲东郊厂房 1000m² 12亩 1200万元 ▲东郊厂房 15000m² 15亩 3100万元 ▲江口厂房 6000m² 45亩 3150万元 ▲高桥厂房 1000m² 18亩 72万元/亩 ▲三横厂房 1000m² 12亩 70万元/亩 ▲西坞厂房 1200m² 20-41亩 价面谈</p> <p>诚征各类厂房 18958238898 王经理 18958209785 戴</p>	<p>厂房出租</p> <p>1.东郊厂房 5200m² 7.5亩 1600万元 2.东郊厂房 2500m² 4.2亩 830万元 3.东郊厂房 2200m² 3亩 760万元 4.东郊厂房 1100m² 1.3亩 380万元 5.蕙湖厂房 3800m² 11亩 850万元 6.下陈厂房 7200m² 13亩 1450万元 7.西坞厂房 1楼9000m² 15亩 1600万元 8.三横厂房 6500m² 8亩 1600万元 9.三横厂房 15000m² 占地20亩3000万元 10.三横厂房 5000m² 5亩 1160万元</p>	<p>厂房出租</p> <p>1.东郊 1-2楼 4300m² 40万元/年 2.东郊 1-3楼 12000m² 10元/m² 3.方桥 1楼 3200m²有行车 14元/m² 4.西坞 1-2楼 7500m² 80万元/年 5.方桥 1-3楼 15000m² 10元/m² 6.三横 1-2楼4000m²有行车12元/m² 7.下陈 1楼 4000m² 20万元/年 8.蕙湖 1楼 3000m² 45万元/年 9.中山东路旁 1-3楼 11000m²价面谈</p>
	<p>奉化华侨国际旅行社有限公司</p> <p>奉化首家四星旅行社 宁波市优秀旅行社</p> <p>火车票,高铁票,动车票,可取票,可代售,可代售飞机票</p> <p>国内短线</p> <p>汽车线</p> <p>古城南京中山陵、总统府二日 388元 大神仙居、响石山、仙居绿道特 398元 惠二日游 398元 上海科技馆、长风海洋世界、外 398元</p> <p>国内飞机线、火车线</p> <p>厦门三日游 877元 海南双飞5日 1750元 北京双飞5日 1460元</p> <p>青岛、威海、烟台、蓬莱双飞5日 1046元 希拉穆仁草原、库不齐沙漠双飞4日游 1880元 皇家公主号,老年团,重庆武陵、神农架、长江三峡邮轮9日游 1350元起(门票餐客餐人自选)</p> <p>网址: http://www.fhzlv.com 注:我社备有多条旅游线路,欢迎来电咨询! 地址:宁波市奉化区南山路79号(南园宾馆对面) 国内线路联系电话:0574-88529999 88591555 88597775 许可证号:L-NJ-02390 投诉电话:88516111</p>		

<p>宁波中旅奉化门市部</p> <p>泰国双飞6天5晚 2999元 芽庄双飞6日5晚 2599元 日本4晚5天 2999元</p> <p>特价余位请进店内咨询 地址:南山路79号 奉化华侨国际旅行社 咨询热线:8859777 88529999</p>
