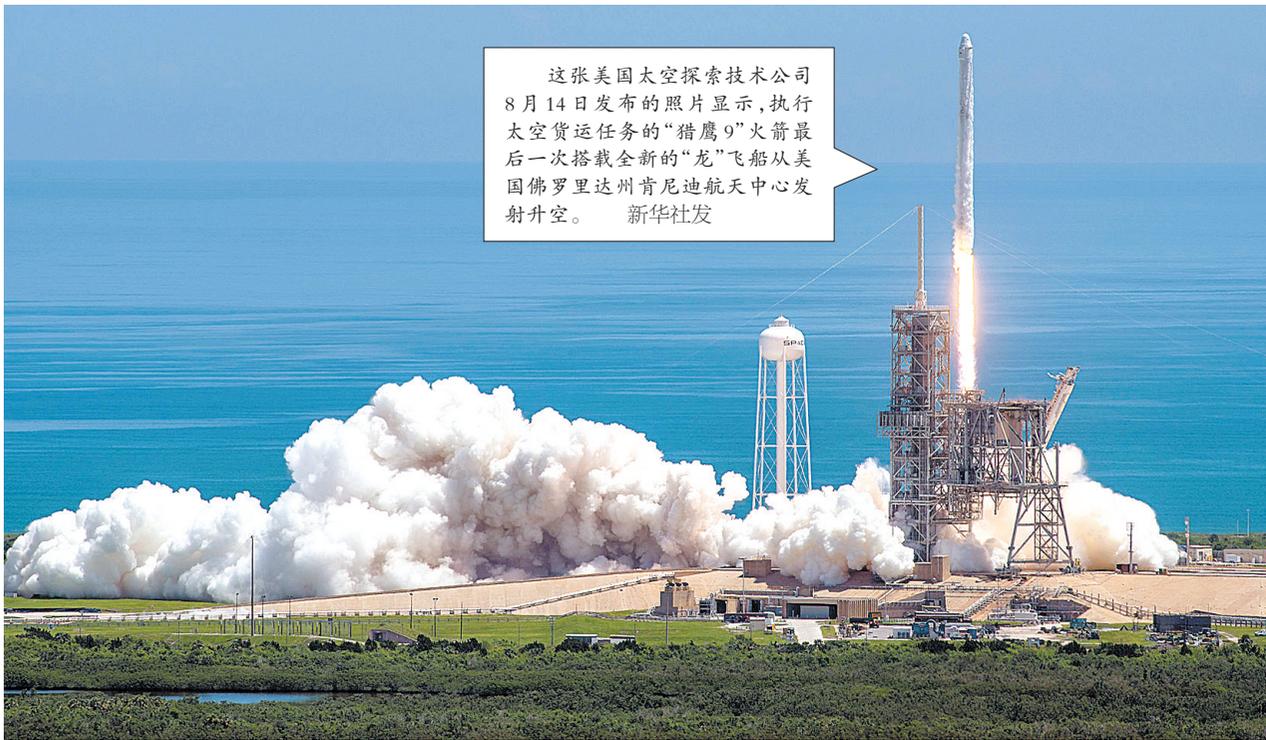


继“猎鹰9”火箭成功实现海上回收8次陆地回收6次后—— 美国将启用“二手”“龙”飞船送货



这张美国太空探索技术公司8月14日发布的照片显示,执行太空货运任务的“猎鹰9”火箭最后一次搭载全新的“龙”飞船从美国佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。 新华社发

新华社华盛顿8月14日电 美国太空探索技术公司的“龙”货运飞船14日从佛罗里达州升空飞往国际空间站,这是该公司最后一次使用全新的第一代“龙”飞船执行货运任务。当天发射的“猎鹰9”火箭又一次成功回收。

太空探索技术公司提供的网络视频直播显示,美国东部时间14日12时31分(北京时间15日0时31分)，“猎鹰9”火箭搭载“龙”飞船从佛罗里达州肯尼迪航天中心顺利升空。

视频画面显示,发射后约8分钟,火箭第一级在巨大烟雾中笔直降落在与发射地相距不远的

卡纳维拉尔角空军基地1号着陆区。此前,“猎鹰9”火箭第一级成功实现13次回收,其中海上回收8次,陆地回收5次。

这是“龙”飞船第12次为空间站送货。太空探索技术公司一名官员在发射前的记者会上说,这是最后一次使用全新的第一代“龙”飞船,该公司剩下的空间站货运任务将由“二手”飞船完成。飞船翻新使用将有助于削减成本。

在两个月前的第11次货运任务中,太空探索技术公司首次使用了“二手”“龙”货运飞船。目前,该公司正在研制第二代“龙”飞船,它将不再只是运货,更重要

的是能运送美国宇航员往返国际空间站,从而帮助美国摆脱对俄罗斯飞船的依赖。

在这次任务中,“龙”飞船共携带约2.9吨物资,其中只有少部分是给宇航员的食物补给,多达75%是实验物资。

在这些实验物资中,最引人注目的是惠普企业公司的一台超级计算机。这将是太空第一台超级计算机,设计在轨工作时间为一年,旨在检验超级计算机在太空恶劣环境中长时间工作的性能变化,以便为将来执行火星探索任务做准备。

此外,飞船载荷还包括:一个蛋白生长实验装置,旨在进一步

了解帕金森病;一个干细胞分化成肺细胞的实验装置,以培育可供将来研究使用的肺组织;一个微型卫星成像实验装置,以了解在近地轨道部署微型卫星能否为地面紧急行动提供支持。

如果一切顺利,飞船将于两天后抵达空间站,计划停留一个月,然后携带一些物资返回地球。

目前,除了“龙”飞船之外,美国航天局还雇佣美国轨道ATK公司的“天鹅座”飞船为空间站运送物资。但“龙”飞船是唯一有能力返回地球的货运飞船,“天鹅座”和其他货运飞船则会在落入大气层的过程中焚毁。

获中国政府奖学金 181名柬埔寨学生 将赴华留学

新华社金边8月14日电 2017-2018学年中国政府奖学金颁发仪式14日在柬埔寨首都金边举行,共有181名柬埔寨学生获得并将赴华深造。

中国驻柬埔寨大使熊波在仪式上说,今后5年中国政府将向柬方提供500个政府奖学金名额,这181名学生是该计划的第一批受益者。教育合作是中柬人文合作重点领域,中方一贯高度重视。教育合作关乎两国发展根本大计,更关乎两国关系的未来,是促进民心相通的重要渠道。

熊波说,柬埔寨赴华留学生学成回国后,很多人活跃在政府机关、高校院所、经贸领域,为柬埔寨的经济发展和国家建设发挥了重要作用。

柬埔寨教育、青年和体育大臣杭尊纳龙在仪式上表示,中国政府为柬留学生提供奖学金,对帮助柬发展人力资源,培养科学、技术、工程、数学等各方面人才,具有十分重要的意义。

据统计,截至2016年,中国政府奖学金项目累计接收柬埔寨留学生已突破2000人,在东盟各国中位居前列。

为200万难民 提供吃喝拉撒不容易 苏丹要求 联合国埋单

新华社喀土穆8月15日电 苏丹政府14日呼吁联合国提供必要预算,以满足在该国的约200万难民的需要。

据苏丹媒体报道,苏丹国际合作部部长伊德里斯·苏莱曼当天会见联合国难民署苏丹代表吉田敦子,苏莱曼表示,“因为目前难民的存在已经对苏丹现有的资源构成了额外压力”,希望国际社会提供必要预算以满足在苏丹难民迫切需求。

苏莱曼重申了对难民进行培训的重要性,并呼吁改善难民营营地环境。

据苏丹难民委员会统计,苏丹目前收容了来自埃塞俄比亚、厄立特里亚、乍得、索马里、中非共和国、南苏丹、也门和叙利亚等国大约200万难民。

战斗民族 增寿了近半岁

新华社莫斯科8月14日电 俄罗斯副总理戈洛杰茨14日说,根据国家统计局2017年上半年的统计数字,俄罗斯人口平均预期寿命首次超过72岁,比上年提高了近0.5岁。

戈洛杰茨在接受俄罗斯媒体采访时表示,俄罗斯人口平均预期寿命达到72.4岁。预期寿命提高主要得益于政府在减少死亡率方面所做的各种努力。统计数字显示,2017年上半年俄罗斯人口的死亡率为12.9%,比上年同期下降0.3个百分点。

戈洛杰茨强调,政府将继续努力解决国内百姓健康和人口发展所面临的各种问题。

根据俄罗斯国家统计局公布的数据,2016年俄罗斯人口平均预期寿命为71.87岁,其中男性为66.5岁,女性为77岁。

敢动“铁老大”的奶酪? 火车司机不干了! 芬兰拟开放铁路运输竞争,工会威胁将全国罢工,近20万旅客出行或受阻

新华社赫尔辛基8月14日电 芬兰火车司机工会14日宣布,为抗议政府决定结束国家铁路公司垄断、开放铁路运输公开竞争,当晚将开始举行全国范围的罢工。

罢工将持续30个小时,从14日18时至15日24时,预计将影响近20万旅客出行。

芬兰政府上周决定,从本世纪20年代开始,将开放铁路运输的公开竞争,国家铁路公司不再具有在芬兰铁路网络中经营铁路运输的垄断权,其他经营者也可进入铁路客运市场。开放竞争将分阶段实施,从首都赫尔辛基地区开始,逐步推广至全国。但火车司机工会表示,无法接受这个“有损国有资产”的决定。工会说,瑞典开放铁路运输竞争消耗了大量国家资产,芬兰政府的这一决定也将耗费巨资。工会认为,国家铁路公司多年来实施的精简措施已有良好收效。

大本钟想“静静”

本报讯 新华国际官方微博8月15日获悉,英国伦敦地标性建筑“大本钟”将接受大修,定于8月21日正午最后一次报时,今后4年大部分时间将处于静音模式。

过去157年的大部分时间,这座重达13.7吨的钟每小时报时一次。这是“大本钟”历史上最长的一次静音。(新华)

咋长生不老? 科学家或已找到答案 心脏干细胞注入衰老心脏后衰老心脏“返老还童”

据新华社北京8月15日电 美国研究人员在新一期英国《欧洲心脏病学杂志》上报告说,从年轻心脏中提取的心脏干细胞在注入衰老的心脏后,可以逆转心脏的衰老过程。

美国锡达斯-赛奈心脏研究所的研究人员从刚出生的实验鼠身上提取出心脏干细胞,并将这些心脏干细胞注入平均年龄为22个月大的实验鼠心脏中。另一组同样年龄的实验鼠则接受安慰剂治疗,其心脏内被注入生理盐水。22个月大的实验鼠相当于人类的老年时期。

研究人员对比分析了这些实验鼠与平均年龄为4个月大的年轻实验鼠的超声心动图、

血液检查和运动负荷试验结果,发现接受心脏干细胞注射的一组实验鼠功能明显得到改善,运动能力平均提高了20%。

研究还发现,注射过心脏干细胞的实验鼠的心脏细胞端粒也变长了,这意味着细胞的寿命延长了。与没有注射过心脏干细胞的实验鼠相比,注射过心脏干细胞的实验鼠长出新皮毛的速度会更快,这表明心脏干细胞可以改善衰老引起的脱发问题。

研究人员表示,他们目前无法确定心脏干细胞是否可以延长寿命,以及是否只有来自年轻捐赠者的干细胞才会有“返老还童”的效果。

皮肤瘙痒姜老太有方法

出身中医世家的姜老太——姜莉蔚,用家传秘方专门解决皮肤问题、皮肤瘙痒。脚气钻心痒、湿疹糜烂痒、皮炎灼热痒……抹上姜老太修肤堂的家传配方,可达到去痒效果。

皮肤瘙痒,痒在表皮根在内毒,解决瘙痒不反复必须拔毒。姜老太修肤堂遵循“循经

拔毒、托毒内出”疗法,使用者还会感觉从皮肤里冒出丝丝凉气(祛风邪),或渗出珠状液体(祛湿邪),或皮肤微微发红(祛燥火邪),或出现些异味黏稠物(杀菌虫)。

老中医秉承家训定下的规矩:皮肤瘙痒者无论是何种原因、时间长短,均可当场体验。



皮肤问题 免费试用
姜老太修肤堂寻找100名皮肤瘙痒者

市区内地址:矿工路老汽车站东100米路南姜老太修肤堂 电话:0375-2287866

谨遵家训,
不进店不卖,
不体验不卖,
不满意不卖。