

神舟十二号3名航天员

顺利进驻天和核心舱

新闻背景

飞上太空的中国航天员

自1992年载人航天工程启动以来,从神舟一号到神舟十二号,神舟飞船12次飞向太空;从2003年杨利伟首访太空到2021年聂海胜、刘伯明、汤洪波3位航天员顺利升空,我国共有12名航天员飞上太空。

杨利伟,中国进入太空第一人。2003年10月15日至16日,杨利伟搭乘神舟五号飞船,在轨飞行14圈,历时21小时23分,完成中国首次载人航天飞行。中国成为第三个能够独立开展载人航天活动的国家。

费俊龙,第一个把筋斗翻到太空的中国人。2005年10月12日,费俊龙、聂海胜乘坐神舟六号飞船顺利升空,开始了多人多天的太空生活。10月14日16时,费俊龙在飞船返回舱失重状态下连续做了数次前空翻,成为第一个把筋斗翻到太空的中国人。

聂海胜,神舟十二号飞行任务乘组指令长。2021年6月17日,聂海胜、刘伯明、汤洪波搭乘神舟十二号飞船顺利升空。这是聂海胜第三次进入太空,此前,他还执行过神舟六号和神舟十号载人飞行任务。

翟志刚,中国漫步太空第一人。2008年9月25日,航天员翟志刚与刘伯明、景海鹏,乘坐神舟七号飞船飞上太空。期间,翟志刚圆满完成中国人首次太空出舱活动。中国成为世界上第三个掌握空间出舱活动技术的国家。

刘伯明,再叩苍穹的航天员。2021年6月17日,聂海胜、刘伯明、汤洪波乘坐神舟十二号飞船进入太空。这是刘伯明继2008年乘坐神舟七号飞船飞上太空后的第二次“太空之旅”。

景海鹏,三度飞天的航天员。景海鹏是我国首批航天员,有过3次太空之旅,包括神舟七号的两天20小时27分钟飞行、神舟九号的13天宇宙遨游和神舟十一号的33天中期驻留。

刘旺,神舟九号航天员。2012年6月24日,刘旺驾驶飞船与天宫一号目标飞行器顺利对接,这标志着中国成为世界上第三个完整掌握空间交会对接技术的国家。

刘洋,中国首位飞向太空的女航天员。2012年6月,刘洋与景海鹏、刘旺乘坐神舟九号飞船,在太空飞行13天。她是我国选拔的第二批航天员中第一个执行飞行任务的航天员。

张晓光,神舟十号航天员。2013年6月,航天员张晓光与聂海胜、王亚平乘坐神舟十号,开启首次应用性太空飞行。

王亚平,中国首位“太空教师”。2013年6月20日。神舟十号女航天员王亚平在中国首个目标飞行器天宫一号上进行了面向全国青少年的太空授课活动,成为中国首位“太空教师”。

陈冬,在天宫二号空间实验室工作生活了30天的航天员。2016年10月17日,航天员陈冬与景海鹏乘坐神舟十一号飞船从酒泉卫星发射中心飞入太空。10月19日,神舟十一号与天宫二号顺利对接。两名航天员在天宫二号与神舟十一号组合体内工作生活了30天。

汤洪波,中国第12位飞向太空的航天员。2021年6月17日,聂海胜、刘伯明、汤洪波乘坐神舟十二号飞船顺利进入太空。这是汤洪波首次出征太空。(新华社甘肃酒泉6月17日电)

新华社北京6月17日电 据中国载人航天工程办公室消息,在神舟十二号载人飞船与天和核心舱成功实现自主快速交会对接后,航天员乘组从返回舱进入轨道舱。按程序完成各项准备后,先后开启节点舱舱门、

核心舱舱门,北京时间2021年6月17日18时48分,航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波先后进入天和核心舱,标志着中国人首次进入自己的空间站。后续,航天员乘组将按计划开展相关工作。



天和舱内定向摄像头拍摄

“神箭”再送“神舟” 长二F遥十二运载火箭 有哪些新看点?

6月17日,长征二号F遥十二运载火箭划破苍穹,成功将载有3位航天员的神舟十二号载人飞船送入预定轨道。

素有“神箭”美誉的长二F火箭是目前我国唯一一型载人运载火箭,自首飞以来共成功实施7次载人发射任务。据抓总研制这一火箭的中国航天科技集团有限公司一院介绍,长征二号F运载火箭进行了多项技术改进,可靠性和安全性再上新台阶。

更可靠

长征二号F遥十二运载火箭在此前基础上,共进行了109项技术状态更改,其中有70余项与可靠性提升相关,再次刷新了自身纪录,处于世界前列。

航天科技集团一院长征二号F运载火箭总指挥荆木春介绍,这些改进不涉及重大技术状态变化,主要是为了消除薄弱环节。

“在可靠性已经相当高的情况下,再提升,难度可想而知。”航天科技集团一院长征二号F

运载火箭总体副主任设计师秦曜说,每一处改进,都体现了研制人员对可靠性的不懈追求,背后都意味着无数次的理论分析、数学仿真和试验验证。

航天科技集团一院长征二号F运载火箭总体主任设计师常武权用考试打比方,从50分提高到90分相对容易一些,但从90分提高到91分,背后的工作并不比从50分提高到90分少。

“为了确保任务成功、确保安全,只要能换来百分之零点零几,甚至是零点零零几的指标提升,我们所做的任何工作都是值得的。”航天科技集团一院长征二号F运载火箭副总师刘烽说。

更安全

研制队伍在追求安全性的道路上从未止步,遥十二运载火箭对逃逸安控体制进行了改进,进一步提高了火箭的安全性。

假如火箭突发意外情况,逃逸飞行器会像

“拔萝卜”一样带着返回舱飞离故障火箭。返回舱与逃逸飞行器分离后,打开降落伞,缓缓降落到地面。但开伞过程中,返回舱会受到地面低空风的影响。

研制人员在现有的控制逃逸发动机的基础上,通过对软件进行调整,使逃逸飞行器可以向垂直于地面风的方向逃逸,更加安全、灵活。

更灵活

本次发射中,长征二号F运载火箭还首次采用了起飞滚转技术,更加灵活。

以往,长征二号F运载火箭的任务较为单一,射向基本一致,火箭点火起飞后,经过俯仰转弯等姿态调整,直接瞄准一个固定的射向,在一个射面内飞行即可。但后续空间站在建造和长期运营过程中,轨道倾角会有一个变化范围。

火箭要适应这种变化,有两种方法:一是针对每次任务的轨道倾角,改造瞄准间,确定火箭射向;二是通过火箭自身起飞滚转适应轨道倾角的变化和射向的变化。

因此,型号队伍根据任务特点,从火箭自身出发,在载人状态的长征二号F运载火箭上首次应用起飞滚转技术,使火箭起飞后在空中转体,转到合适的角度后,再飞向任务要求的方向。采用该技术以后,火箭更加灵活,任务适应能力也进一步提高。(新华社甘肃酒泉6月17日电)

拜登和普京同意启动 美俄战略稳定对话

新华社日内瓦6月16日电 美国总统拜登和俄罗斯总统普京16日在瑞士日内瓦举行会晤。双方会后发表联合声明,宣布两国将围绕军控和降低冲突风险等开展双边战略稳定对话。

声明说,美俄两国已就延长《新削减战略武器条约》达成协议,这体现了双方对核军控的承诺。双方“将在不久的将来共同着手进行综合双边战略稳定对话”,寻求“为未来的军控和降低风险奠定基础”。

拜登和普京当天在日内瓦举行近两小时的面对面会晤,随后美俄代表团也进行了一个多小时的讨论,涉及人权、气候变化、新冠疫情、网络安全、北极开发、阿富汗问题、乌克兰和叙利亚地区冲突以及伊朗核计划等议题。双方未取得任何重大突破。

会后,普京、拜登先后单独举行新闻发布会。普京在发布会上表示,此次会晤双方“以有原则的方式进行”,会晤是“坦诚公开的”,“双方并未相互施加压力”。他还说,俄美都明白彼此的“红线”,但双方在会晤中并未强调这些“红线”的细节。

拜登在其发布会上将此次会晤描述为“良好和积极的”。他表示,他向普京提出了一份包括能源、供水等部门的16个关键基础设施实体清单,应禁止通过网络或其他手段对其进行攻击。他说:“我不认为他(普京)在寻求与美国的冷战。”

此外,美俄代表团已同意就在外交层面上互动展开磋商,包括让双方大使重回莫斯科和华盛顿的工作场所。

热浪来袭 美国西部多地高温破纪录



新华社洛杉矶6月16日电 一次大范围、高强度和长时间的热浪笼罩美国西部大部分地区,16日多地气温创同时期历史最高纪录。

从美加边境的蒙大拿州,到加利福尼亚州和美墨边境的亚利桑那州,超过4000万人居住的地区16日接到高温警示,超过200处地区的气温已经或可能打破此前的同时期高温纪录或高温天气持续时间纪录。

内华达州拉斯维加斯16日最高气温达到46.1摄氏度,超过1940年同时期气温最高纪录45.6摄氏度,而17日最高气温有可能再创新高。拉斯维加斯地处荒漠,在过去73年里,最高气温超过46.1摄氏度的天数共有21天。

犹他州首府盐湖城,15日最高气温达到41.7摄氏度,平了1960年和2002年同时期最高气温纪录。亚利桑那州首府菲尼克斯14日以来每天的气温都超过46.1摄氏度,并有可能打破此前的连续4天最高气温超过46.1摄氏度超高温天数纪录。

本次极端高温天气自14日开始影响美国西部地区,预计将持续到本周末,目前已加剧美国西部的山火和干旱灾害。

截至16日,亚利桑那州的“电报山火”燃烧面积已超过600平方公里,蒙大拿州的“罗伯逊德罗火灾”也扩展到85平方公里。与此同时,这两个州还都有多起大规模山火在燃烧,数千名居民疏散。

美国干旱监测图上,亚利桑那州、内华达州和犹他州已进入“极度干旱”状态。

欧盟批准 葡萄牙经济复苏计划

新华社里斯本6月16日电 欧盟委员会主席冯德莱恩16日在里斯本宣布,葡萄牙经济复苏计划获得欧盟批准。

冯德莱恩当天在和葡萄牙总理科斯塔举行的联合记者招待会上表示,葡萄牙是第一个向欧盟提交经济复苏计划并最先获得批准的成员国。她说,葡萄牙的计划符合欧盟发展理念,将助力该国摆脱新冠疫情危机,使其经济变得更强大、更富韧性。

据悉,葡萄牙此次获批的经济复苏计划涉及资金总额166亿欧元,其中139亿欧元为欧盟提供的拨款,第一批资金计划在今年7月拨付。

欧盟2020年7月推出总规模逾1.8万亿欧元的经济复苏计划,其中包括7500亿欧元恢复基金。同年12月,欧盟领导人就落实复苏计划达成协议。

关于增设道路交通技术监控系统的通告

根据道路交通安全管理的需要,经上级公安机关交通管理部门批准,我市下列地点将增设交通技术监控设备(电子警察),望广大机动车、非机动车驾驶人遵守交通法规,安全通行。

国省道
346国道(S48—北环路)
346国道(通港路—常熟界)
浮桥镇
平江路(通港路—万众路)
申江路(全路段)

金港路(全路段)
港外大道(全路段)
万华路(全路段)
滨江南路(全路段)
滨海路(全路段)
滨洲路(全路段)
新春路(全路段)
石化路(全路段)
碧云路(全路段)
秋水街(全路段)
滨洋路(全路段)

华苏路(全路段)
协鑫路(全路段)
科教新城
东仓新路正夫路路口
江申大道正夫路路口
东仓新路健雄路路口
江申大道复游城路路口
正夫路(全路段)
特此通告!

太仓市公安局交通警察大队
2021年6月17日

遗失声明

- 李闽君遗失张菡宁出生医学证明,编号:R320888917,出生日期:2018年7月19日,声明作废。
- 洪欢欢遗失江苏增值税普通发票1张,发票代码:032002100105,发票号码:03575761,收款方名称:太仓禹洲益龙房地产开发有限公司,声明作废。
- 太仓市吴仲裔基金会遗失开户许可证,许可证编号:Z3051000011801,开户行:中国工商银行太仓市区支行,声明作废。
- 徐庆付遗失太仓恒大文化旅游城恒大童礼苑14-2102室收据,编号1008217,金额12219元。声明作废。
- 太仓市君悦豪庭业主委员会遗失开户许可证,核准号:J3051006641002,开户银行:中国银行长春路支行,声明作废。

公开招聘启事

兹有我公司出租车车号为苏E0X07L承包驾驶员退出经营,公司已收回车辆,现特向社会公开招聘承包经营者,请有意者到交运出租车有限公司报名。报名者必须符合以下条件:
1.年龄55周岁以下,持有苏州市机动车驾驶证并有三年以上驾龄,且三年内无重大交通责任事故记录;
2.有初中以上文化程度;
3.有本市常住户籍或者办理居住证及固定居住地址;
4.有苏州市道路运输从业人员资格证,从业资格证类别为巡游出租车驾驶员。
报名地点:太仓市交运汽车出租有限公司(太平北路南京路口)
报名电话:53522975
报名截止日期:(登报日起7天内)
太仓市交运汽车出租有限公司
2021年6月17日