

我国首个科学实验舱发射成功 “问天”踏上问天之路

■新华社电

7月24日14时22分,搭载问天实验舱的长征五号B遥三运载火箭,在我国文昌航天发射场准时点火发射,约495秒后,问天实验舱与火箭成功分离并进入预定轨道,发射取得圆满成功。

记者从中国载人航天工程办公室了解到,这是我国载人航天工程立项实施以来的第24次飞行任务,发射的问天实验舱是中国空间站第二个舱段,也是首个科学实验舱。问天实验舱由工作舱、气闸舱和资源舱组成,起

飞重量约23吨,主要用于支持航天员驻留、出舱活动和开展空间科学实验,同时可作为天和核心舱的备份,对空间站进行管理。

后续,问天实验舱将按照预定程序与核心舱组合体进行交会对接,神舟十四号航天员乘组将进入问天实验舱开展工作。

执行此次发射任务的运载火箭及问天实验舱,分别由中国航天科技集团有限公司所属的中国运载火箭技术研究院和中国空间技术研究院抓总研制。



7月24日14时22分,搭载问天实验舱的长征五号B遥三运载火箭成功发射。

中国空间站问天实验舱发射看点

■新华社电

作为我国空间站建设的第二个舱段,问天实验舱将为空间站带去哪些新装备?航天员在太空的工作生活会迎来怎样的变化?

中国空间站喜迎“新居”

“问天实验舱由工作舱、气闸舱和资源舱三部分组成,舱体总长17.9米,直径4.2米,发射重量约23吨。相关指标比天和核心舱更高,是我国目前最重、尺寸最大的单体飞行器。”航天科技集团五院空间站系统副总设计师刘刚说。

据介绍,问天实验舱与天和核心舱互为备份,关键平台功能一致,可以完

全覆盖空间站组合体工作要求,既发挥定海神针般的双保险作用,也为空间站未来15年可靠运行打下坚实基础。

问天实验舱配备了目前国内最大的柔性太阳翼,双翼全部展开后可达55米。太阳翼可以双自由度跟踪太阳,每天平均发电量超过430度,将为空间站运行提供充足的能源。

“太空之吻”有新看点

问天实验舱入轨后,将与核心舱组合体实施交会对接——23吨的问天实验舱与40多吨的核心舱组合体,将是我国目前最大吨位的两个航天器之间的交会对接,也是中国空间站首次在有人的状态下迎接航天器的来访。

重量重、尺寸大、对接靶子小、柔性太阳翼难控制……对所面临的一系列棘手难题,航天科技集团五院问天实验舱GNC分系统副主任设计师宋晓光打了个形象的比方:“如果按重量来看,载人飞船对接像开小跑车,可控性强;货运飞船对接像开小卡车;而到了问天和梦天实验舱,就如同要把一辆装备豪华的大房车停到一个小车位里。”

在轨期间,问天实验舱还将实现平面转位90度,让原本对接在节点舱前向对接口的问天实验舱,转向节点舱的侧向停泊口,并再次对接,从而腾出核心舱的前向对接口,为梦天实验舱的到访做好充分准备。这将是我国首次航天器在轨转位组装,也将是国

际上首次探索以平面式转位方案进行航天器转位。

太空生活“条件升级”

对在轨航天员来说,两舱对接形成组合体,意味着我们的太空家园从“一居室”升级到更宽敞的“两居室”。

问天实验舱的工作舱内设有3个睡眠区和1个卫生区。完成对接后,空间站后续可以支撑神舟十四号、十五号两个乘组6名航天员实现“太空会师”和在轨轮换,在太空面对面交接工作。航天员中心舱外服总体试验主任设计师李金林说,在天和核心舱的基础上,问天实验舱在吸音、降噪、减震等方面也进行了优化升级。

十堰市人民医院富康社区医院康复科 冬病夏治正当时 康复理疗解民忧

■记者 张蒙强 实习生 吴淑怡

本报讯 十堰市人民医院富康社区医院(以下简称“富康社区医院”)康复科经过近几年的不断发展,得到了周边市民们的一致认可。日前,在该院二楼国医堂的康养区,记者看到不少人正在接受拔罐、针灸、穴位贴敷等康复理疗。

今年53岁的杜女士几年前检查出患高血压、脑梗塞、颈椎病与腰椎间盘突出4种疾病。3年前,她又出现了颈椎僵硬、左肢体麻木、腰部疼痛等症状。在家人的介绍下,杜女士来到富康社区医院康复科就诊,至今已持续了3年。

“富康社区医院康复科王医生的医术真的非常高,我前年在这接受第一次治疗,仅用了10天时间,我感觉症状得到了极大地缓解。今天是我今年接受治疗的第9天,颈椎已经不疼了,左边身子也不麻木了。这两天,把腰再好好治一治,我就能和正常人一样回家了。”杜女士笑着说。

富康社区医院康复科主治医师王胜成表示,杜女士的病症是由于前些年得的基础病加之年龄增长身体免疫力下降造成的。“对于杜女

士的情况,我采用中医治疗为主西医治疗为辅的方法。通过针灸、火罐、中药封包热敷、中医定向透药治疗以及静脉输液等综合疗法治疗杜女士的病症。只需要一个疗程10天的时间,就可以让杜女士和正常人一样免受病痛折磨。”王胜成说。

在采访中,杜女士表示自己之前也去过别的医院打针吃药,但是效果微乎其微。杜女士告诉记者:“我现在非常信任富康社区医院医生们的水平,除了每年会在夏天来接受冬病夏治,平时有需要的时候也会来就诊。这里的医护人员都非常热情。”

记者获悉,夏季是治疗颈椎病、腰椎间盘突出、关节炎、痛风等的最佳时期。王胜成说:“因为夏天是一年中阳气最旺盛的时节,气温高,人体内血液循环通畅,新陈代谢加快。患者如果能抓紧时间,在夏天运用针灸、拔罐等中医适宜技术治疗,往往能取得事半功倍的效果。”

富康社区医院康复科开设有中医康复门诊、治疗室和住院部,在颈椎病、腰椎间盘突出、类风湿、痛风等方面积累了丰富的治疗经验,治疗效果获得广泛赞誉。据悉,每周二到周六都有市

人民医院中医医学中心的专家过来坐诊,借助“医联体”优势,富康社区医院服务范围基本覆盖富康社区周边区域,让居民切实享受到“基层的收费,三甲的服务”,为社区居民康复治疗节约了大量时间和经济成本,大大提升了居民生活幸福感。

富康社区医院“冬病夏治”期间治疗优惠:

- 1、基础治疗(普通针刺、温针电针、特磁波/TDP、拔罐/闪罐):40元/每部位/次,10次300元。
- 2、推拿按摩手法:50元/部位/次,10次500元送5次(500元/15次)。
- 3、体外反搏:45元/次,每日2次,10日20次共900元,送5日10次(900元/30次)。
- 4、中药足浴:40元/次(含药物),10次400元送5次。
- 5、中药熏蒸:60元/次(含药物),10次600元送5次。
- 6、三伏贴:原价320元,现贴3次送一次,优惠价240元4次。
- 7、康复患者出院后免费巩固治疗3次。

地址:茅箭区堰桥街8号十堰市人民医院富康社区医院二楼国医堂

咨询电话:8891023、8875177

新华保险连续11年 入围中国500强

日前,财富中文网2022年《财富》中国500强排行榜发布。新华保险连续11年入榜,排名第55位。数据显示,新华保险2021年营业收入达2223.8亿元。

2022年的《财富》中国500强排行榜考量了全球范围内最大的中国上市企业在过去一年的业绩和成就。《财富》指出,和上一年的榜单相比,今年上榜公司营收和净利润均有较大提升。今年榜上500家上市公司的收入总和达62万亿元,超过了中国当年GDP的一半。

2021年,新华保险坚持资产负债双轮驱动的发展策略,取得了资产规模突破万亿元,营业收入和利润水平稳健增长的经营成绩。截至2022年5月底,公司实现总保费收入867.79亿元。

2022年是新华保险进入“十四五”战略规划落地实施的第一个完整年度,公司将始终锚定上市之初提出的“中国最优秀的以全方位寿险业务为核心的金融服务集团”的发展愿景,统筹推进以寿险为核心,财富管理和康养产业为支撑,科技赋能发展的总体布局。持续坚持稳字当头,积极服务国家战略,为客户提供更全面的保障,为社会作出更大的贡献。

《财富》中国500强排行榜由《财富》(中文版)与中金财富合作编制,本榜所依据数据为上市公司在各证券交易所正式披露的最新年报,考量了全球范围内最大的中国上市企业在过去一年的业绩和成就。

通讯员 杜易丹