

作者：郭超凯 来源：中新社 发布时间：2019/9/10 21:18:52

选择字号：小 中 大

威发轫院士：中国正研制新型可重复使用载人飞船 瞄准月球火星

中国卫星导航与位置服务第八届年会暨中国北斗应用大会10日在河南郑州召开。神舟飞船总设计师、中国工程院院士威发轫在会上表示，中国正在研制新型可重复使用载人飞船。

“原来的‘神舟’号飞船满足不了当下的航天发展需求，以后中国还要登月、去火星，因此我们正在研制新型多功能可重复使用载人飞船。”威发轫说。

据中国航天科技集团消息，新型载人飞船是面向中国载人航天未来发展需求而论证的新一代载人天地往返运输飞行器，飞船采用返回舱与服务舱两舱构型，全长约9米，最大发射重量23吨，在充分继承中国载人航天工程已有技术的基础上，在结构、推进、回收、可重复使用等方面采用了一系列先进技术。

此前，中国航天科技集团中国空间技术研究院载人飞船系统总设计师张柏楠在接受媒体采访时曾表示，中国下一代载人飞船，要既能进行近地轨道飞行，又能执行载人登月任务。新型可重复使用载人飞船将瞄准世界最先进水平，并力争与国际同步发射。

为验证新一代载人飞船新气动构型设计和可重复使用等关键技术，获取返回舱气动特性参数，中国曾于2016年6月25日用长征七号运载火箭成功发射多用途飞船缩比返回舱。6月26日该返回舱在东风着陆场西南戈壁区安全着陆。

打印 发E-mail给:

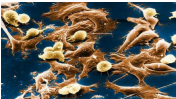
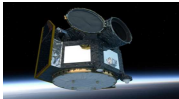
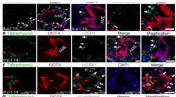
姑苏人才计划
创新团队最高奖励5千万

**江南大学**
2018年海内外优秀人才招聘启事

相关新闻

1 腾地、调轨，这次俄太空机器人能登上空间站吗？
2 美国首个测试版商业载人飞船成功返回地球
3 新一代载人运载火箭载人飞船研制已获阶段性成果
4 俄载人飞船发射失败 宇航员紧急着陆生还
5 中国空间站完成主要系统关键技术攻关
6 我国飞船回收着陆技术获多项突破
7 新一代载人飞船试验船减速伞通过强度试验考核
8 “猎户座”载人飞船将于2023年进入月球轨道

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

1 北京大学：撤销冯仁杰教师资格，予以解聘
2 每年1个诺奖，日本靠的是“票子”“帽子”吗
3 中国学者本周CNS发文6篇，浙大“开挂”
4 基金委：杰青试点项目经费使用“包干制”
5 上海财经大学性骚扰事件副教授被开除
6 《自然》：绘制人原肠前胚胎发育全景图
7 彭桓武：离世前三个月寄出论文更正信
8 丁云杰：二十年支起创新链
9 国家级“湿地研究中心”成立
10 著名病毒学家田波院士逝世

更多>>

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 科学网视频上线，一睹为快|看文献不如看视频！
- 论科学网发文与学术期刊发文心理满足之比较
- 学术会议的Conduct Policy有必要吗？
- 时间去哪里了？——2019审稿总结
- 科学技术及人文
- 读文至酣有感

更多>>

http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2019/9/430421.shtm

1/2

2019/12/17

戚发轫院士：中国正研制新型可重复使用载人飞船 瞄准月球火星—新闻—科学网

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2019 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783