

星辰大海 再启新程

神舟二十号载人飞船昨日成功发射

4月24日,神舟二十号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举行。陈冬、陈中瑞、王杰三名航天员在第十个“中国航天日”当天领命出征。

神舟二十号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,发射取得圆满成功。



陈冬、陈中瑞、王杰(从左至右)3名航天员领命出征。

飞行乘组

陈冬

男,汉族,籍贯河南郑州,河南洛阳出生,硕士学位。1978年12月出生,1997年8月入伍,1999年4月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队大队长、特级航天员,陆军大校军衔。曾任空军某师某团飞行大队大队长,被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员。2016年10月,执行神舟十一号载人飞行任务,同年12月,被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号,并获“三级航天功勋奖章”。2022年6月,执行神舟十四号载人飞行任务。2023年3月,被中共中央、国务院、中央军委授予“二级航天功勋奖章”。经全面考评,入选神舟二十号载人飞行任务乘组并担任指令长。

陈中瑞

男,汉族,籍贯河南滑县,学士学位。1984年10月出生,2003年9月入伍,2005年6月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队副大队长、四级航天员,空军上校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行大队飞行员,被评为空军一级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟二十号载人飞行任务乘组。

王杰

男,汉族,籍贯内蒙古巴彦淖尔,博士学位。1989年9月出生,2021年1月入伍,2009年6月加入中国共产党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,陆军上校军衔。曾任中国航天科技集团有限公司工程师。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟二十号载人飞行任务乘组。

飞行任务

是空间站应用与发展阶段第5次载人飞行任务
也是载人航天工程第35次飞行任务

任务清单——

与神舟十九号乘组完成在轨轮换
在空间站驻留约6个月
开展空间科学与应用实(试)验
实施航天员出舱活动及货物进出舱
进行空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务
开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验
持续发挥空间站综合应用效益

迎接访客

天舟九号货运飞船和神舟二十一号载人飞船

欢迎回家

神舟十九号航天员乘组在与神舟二十号航天员乘组完成在轨轮换后,计划于本月29日返回东风着陆场。

4月24日,搭载神舟二十号载人飞船的长征三号F遥二十运载火箭在酒泉卫星发射中心发射。

“天问二号”今年发射

“天问二号”将于今年上半年搭乘长征三号乙运载火箭,在西昌卫星发射中心择机发射。

“天问二号”计划通过一次发射,实施小行星伴飞、取样、返回和主带彗星伴飞探测。进一步拓展中国在深空探测领域的技术和能力。

太阳探测工程已在未来计划中

在太阳探测“羲和号”成功的基础上,将继续开展太阳探测工程任务。同时,正加速实施探月工程四期嫦娥七号、嫦娥八号任务,积极推进开展国际月球科研站建设。

加快推动重型运载火箭工程实施

正在抓紧推动更大推力的重型运载火箭工程实施,持续开展重复使用航天运输系统关键技术攻关和演示验证,加快形成工程化应用发射能力,提升进入空间能力。

我国正在研制的新一代重型运载火箭是长征九号,它是火箭中的“大力士”,具备强大的推力,近地轨道运载能力在140吨左右,是载人登月、火星采样返回等任务不可或缺的运载工具。

同时,可重复使用的长征九号也在进一步规划,未来将会大幅降低进出空间成本,提升进出效率,具备大规模航班化空间运输能力。据介绍,长征九号重型运载火箭一级重复使用构型计划2030年首飞,两级完全重复使用构型计划2033年至2035年首飞。

据央视新闻、央广网、中国新闻网

中国航天还有哪些重大项目要实施?