

美国航天局:2033年抵达火星轨道

美国航天局(NASA)官员29日在第68届国际宇航大会上透露,依托现有国际空间站,该机构的深空探索计划将分三步走,到2033年前后抵达火星轨道。

NASA深空探索“三步走”

美国航天局副局长威廉·格斯登美尔在大会举办的“深空探索:2024年后景象”论坛上说,按照三步走计划,当前阶段美国航天局将继续利用国际空间站作为实验和研究平台,解决太空探索遇到的问题,优化解决方案。这一阶段还将对如何利用月球资源进行评估,制定深空探测标准。

第二阶段,美国航天局将开展地月空间任务,2024年前后在月球轨道上建成“深空门户”太空港,作为通往月球表面和深空目的地的门户。宇航员可以依托“深空门户”对月球进行为期20天至46天的考察,“深空门户”还可以升降到不同月球轨道上运行。

第三阶段,深空运输系统预计于2029年建成,经过为期1年的验证飞行,到2030年至2033年,美国航天局将准备进军并抵达火星轨道。

计划搭乘火星升降车登陆火星

作为美国航天局火星计划主要合作方,美国航天私企洛克希德-马丁公司29日在大会宣布,将致力于研发火星基地以及可重复使用的火星登陆器——火星升降车。

洛克希德-马丁公司说,该公司正在研发“深空门户”原型,按计划将在上面建造“火星大本营”,宇航员可以从“火星大本营”乘飞船进入火星轨道,再搭乘火星升降车登陆火星表面。

明年发射飞船到月球

洛克希德-马丁公司副总裁丽莎·加拉汉透露,该公司研制的“猎户座”飞船预计2019年首次发射,目的地是月球。飞船的首次载人月球轨道飞行任务预计在2021年至2022年实施。

延伸阅读

中国何时探测火星?

“计划于2020年前后实施的火星探测工程的研制工作目前进展顺利,正对预期的科学目标进行预先研究。我国首次火星探测工程探测器总共搭载了13种有效载荷,其中环绕器7种、火星车6种,涉及空间环境探测、火星表面探测、火星表层结构探测等领域。”9月20日,第三届北京月球与深空探测国际论坛在北京开幕,我国首次火星探测任务总设计师张荣桥在开幕式前的新闻通气会上这样表示。
(据新华社、科技日报)



▲一名踩踏事故伤者被送到附近医院

印度一天桥发生踩踏事件 15人死亡20多人受伤

印度孟买市官员29日说,孟买市区一铁路车站行人天桥当天上午发生踩踏事件,已造成15人死亡,20多人受伤。据介绍,事发车站位于孟买市区中部商业区,是两条城市铁路的换乘站,人流量大。事发时,孟买市区出现短时强降雨,众多市民正在站内避雨;由于担心架空电缆在雨中发生短路,天桥上行人恐慌推挤,导致踩踏事件发生。目前救援力量已抵达现场。超过百年历史的城区铁路是孟买最为重要的公共交通方式,日运送乘客超过750万人次。由于年代久远且维护资金不足,车站、线路、车辆等基础设施状况长期不佳,安全事故时有发生。
(据新华社)

品位信息港

广告单价: 50元/厘米 总部热线: 18907336017
 上门电话: 13907338575 任 15873371778 谢
 地址: 天元区黄山西路556号海韵天城小区8栋1楼品位传媒

扫码办业务

本报敬告: 本分类广告请认真核实或向工商部门了解, 本报不作为鉴定法律合同及付款依据。 / 常年法律顾问: 王力: 18907331888, 邮箱: 522615665@qq.com; 陈欢欢: 18707336900

山水国际 豪装五房,送全套品牌家电,仅售6000元/平米,送子母车位。185-7330-6495 高格名城 楼王栋,精装3房,带25平车库,仅:78万元。18573306641 栗雨湖畔 350平米湖景电梯洋房中间楼层,360度景观美景,成功人士的最佳选择,仅:120万元。18627531395 金城半岛对面 全新毛坯3房2厅,黄金3楼130平米,仅售4400元/平米。皮18573306280 曼哈顿 3房2厅,南北通透,送双阳台,仅售68万元。185-7330-6867 荷塘区 天润天城,两房一厅,60平米,电梯12楼,仅售28万元。15173350343 芦淞区中心迎新村 72平米一楼,二房一厅,32万元。13873359468 南华花园 3房2厅,95平米,带20平米杂物间,家电齐全,仅售29.8万元。15273313164 130平米独立现房商铺 只要68万元。杨15874080016 恒天公寓 全新精装,好楼层,好户型,好朝向,仅售26万元! 15570784395	正红旗广场旁 89平米精装公寓带1800元/月的租约,仅售42万元。18573306975 荷塘区政府旁 楼梯二楼精装两房,仅售28万元。18573306638 周 荷塘区私房 临近新华东路,出行方便,288平米,送80平米院子,仅售125万元。文18573306993 28111666 私房出售 仙霞镇一栋四层合门面,15973308886 中介勿扰 房屋出售 天元区府前路步行街三楼二套共245.27平米,四楼112.99平米。整体出售。13873388881 中介勿扰 房屋出售 仙霞镇一栋四层合门面,15973308886 中介勿扰 房屋出售 仙霞镇有10亩厂房。13607331701 房屋出售 仙霞镇有10亩厂房。13607331701	报告老板: 您的旺铺,被中南建材、五金机电两大市场合围了! 30-100m² 临街旺铺 28111666 私房出售 仙霞镇一栋四层合门面,15973308886 中介勿扰 房屋出售 仙霞镇有10亩厂房。13607331701 房屋出售 仙霞镇有10亩厂房。13607331701	市心体育路 精装电梯三房,仅售56万元。18573306983 阮 考公务员 就到考德上 咨询报名:28705599 学数学,找王老师 初高中,一对一,一对二。(平均分40-60分)15367337978 福林酒楼诚聘 FULIN RESTAURANT 领班、服务员、迎宾员、高级客服、专职营销、洗碗工、传菜员;若干名 人事专员: 要求有证书或者工作经验。 万能工: 要求熟悉电力,水力方面 岗位待遇+提成+绩效奖金+生日福利+月休4天,法定节假日有休,包吃住,有良好的发展空间,为今后职业生涯规划创造一个优质的工作环境。 人事部:22228800 地址:天元区黄山西路556号海韵天城	<p>关注湖南品位传媒 更多精彩尽在其中 万事发搬家 空调移机,随车吊出租 28257888</p>
---	--	--	---	--

蟹之家

十年老店 买得放心 送得踏实
 每一只蟹都是一个承诺

阳澄湖 大闸蟹

蟹之家阳澄湖大闸蟹株洲直营店

水岸春天店:河西泰山路新奥燃气公司对面店 0731-2225 1655
 嵩山路店:河西长江北路与嵩山路十字路口百益大厦门店 0731-2232 3838
 锦绣江山店:建设路与石宋路交汇处锦绣江山小区侧门处 0731-2258 8596

专业策划设计服务
 画册、书籍装帧、VI
 品牌策划、活动及会展等
 谭:15973316020
 龙:18711183288