

中国探火新消息！ 天问三号任务计划2028年前后实施发射

火星探测又传来新消息！
9月5日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,天问三号任务总设计师刘继忠透露,我国天问三号任务计划2028年前后实施两次发射任务,实现火星样品返回地球。

人类为何要去探火?

作为离地球较近且环境最相似的星球,火星一直是人类走出地月系统开展深空探测的首选目标。

火星,太阳系八大行星之一,距离地球最远时有4亿公里,最近时大约5500万公里。即使最近时,也是地球到月球距离的一百多倍。

从喜剧《火星叔叔马丁》中火星人意外掉落地球,到科幻电影《火星救援》中人类在火星生存……这颗遥远而神秘的红色星球,引发人们无限遐想。

上世纪60年代,人类开始火星探索。迄今为止全世界开展了四十多次火星探测任务,实现了对火星的飞掠、环绕、着陆和巡视探测。

2021年,天问一号成功落火,这是我国首次实现地外行星着陆,使我国成为第二个成功着陆火星的国家。陆续取得的科学成果,丰富了人类对火星演化历史、环境变化规律、火星表面典型地形地貌成因等的认知。

火星取样返回,是未曾有国家突破的世界难题。中国如何突破?

刘继忠介绍,天问三号作为我国

第二次火星探测任务,确立生命痕迹探寻为第一科学目标,将突破火面采样、火面起飞上升、环火交会和行星保护等关键技术,实现火星样品返回地球。

与此同时,天问三号任务将开展国际载荷合作、样品和数据共享、未来规划共同研究等三方面国际合作。“我们将联合国或科研机构开展火星科研站的使命与任务定义、需求分析、概念研究、实施方案设计、关键技术攻关等,共建火星家园。”刘继忠说。

从载人航天飞出地球到奔月探火

走向深空,广大航天人不断创造新的历史,也推动航天成果为更加美好的未来贡献力量。

2025年前后发射天问二号,开展小行星探测任务;2030年前后发射天问四号,开展木星系探测任务;2035年前建成国际月球科研站基本型……随着深空探测的时间表日渐清晰,中国人探索太空的脚步正迈得更大、更远。

日月安属?列星安陈?人类千年天问将得到更多答案。

新华社合肥9月5日电

酒泉金塔胡杨文化旅游系列活动 9月28日启动

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者 玄丝雨)9月3日,记者从甘肃省新闻办举行的“酒泉金塔胡杨文化旅游系列活动暨经贸洽谈会”新闻发布会上获悉,此次洽谈会定于9月初至11月中旬在金塔县举办,以“相约航天故乡 共赏醉美胡杨”为主题,促进文旅融合,打响“醉美胡杨·金色金塔”旅游品牌,释放带动效应,其间将集中开展16项活动。

据介绍,9月28日20:30-22:00,

将在金塔县沙漠胡杨林景区生态停车场举行酒泉金塔胡杨文化旅游系列活动启动仪式暨“相约金塔”演唱会,邀请国内知名歌手及乐队演出,让游客和乐迷沉浸式体验一场沙漠音乐盛会。同时,还将常态化开展群众性文化活动,让游客感受不一样的诗与远方。

其间,将举办2024中国汽车越野拉力锦标赛金塔分站赛暨第五届敦耐赛、第一届全国全民健身大赛(西北赛区)自行车比赛暨甘肃省第四届自行车

长征赛业余联赛总决赛、狮路戈途第十狮公益徒步、2024年甘肃省青少年科技体育定向锦标赛等体育赛事。

其中,2024中国汽车越野拉力锦标赛金塔分站赛暨第五届敦耐赛于9月5日-9月9日举办,赛事将围绕沙漠、戈壁等越野资源开展竞技,这场引擎轰鸣、激情四溢、热血沸腾的赛事,将引来全国各地的越野拉力赛高手及广大爱好者到金塔感受“速度与激情”。



近日,在甘肃省敦煌市阳关景区,参加研学的学生体验通关仪式,领取“关照”。

阳关始建于西汉,位于甘肃省敦煌市西南,是汉武帝在古丝绸之路之上设立的“两关”之一。作为中原通往西域的重要门户,它见证了东西方文明的交流与融合,现存有阳关烽燧、阳关古道等历史遗迹。

新华社照片

白露节气凉意浓 防寒润燥正当时

9月7日迎来秋季的第三个节气“白露”。中医专家提示,这一时节天气逐渐转凉,气候较为干燥,容易引发口干等症及呼吸系统疾病,日常饮食起居应注意防寒润燥。

俗话说,白露秋分夜,一夜凉一夜。首都医科大学附属北京中医医院药学部副主任药师范峥介绍,白露节气因气温下降,早晚温差大而常见晶莹剔透的露水得名,此时白天温和但早晚已凉,赤膊露身容易受凉,轻则易感冒,重则易患肺疾,应防秋寒。

范峥说,白露时节宜撤掉凉席、关上窗户、着长袖衣服入睡,可将薄棉被备在床头。

白露节气防秋寒的同时仍要防秋燥。专家介绍,这一时期我国北方地区降水明显减少,干燥的气候容易耗人津液,使人出现口干、唇干、鼻干、咽干及大便干结、皮肤干裂等症状。秋燥易伤肺,人若因着凉使免疫力下降,还可能引起感冒、发烧、咳嗽、支气管炎、肺炎等呼吸系统疾病。

中国中医科学院西苑医院治未病中心(体检科)副主任医师孙其伟提示,白露时节饮食应以“养津、润燥、护肺”为原则,可选用宣肺化痰、滋阴益气的中药,如人参、沙参、西洋参、杏仁、川贝、百合、罗汉果;还可多食养阴、生津、润燥的食物,如山药、莲子、猪肉、柚子、甘蔗、葡萄;宜回避开生冷、寒凉之品,戒除烟、酒等刺激之物,不宜多食辛辣、煎烤等燥热食物。

新华社北京9月6日电

欧盟机构:今年8月 是有记录以来最热8月

据新华社布鲁塞尔9月6日电 欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局6日发布报告说,刚刚过去的8月与2023年8月并列成为该机构自1940年有记录以来最热的8月。

报告说,今年8月全球平均地表气温为16.82摄氏度,较工业化前(1850年至1900年)水平高出1.51摄氏度。

哥白尼气候变化服务局副局长萨曼莎·伯吉斯表示,在过去的3个月中,地球经历了有记录以来最热的6月和8月、最热的一天以及最热的北半球夏季。这一系列创纪录高温,增加了2024年成为有记录以来最热年份的可能性。

兰州市启动 第九个“中华慈善日”主题宣传活动

本报讯(奔流新闻·兰州晨报记者 玄丝雨)9月5日,第九个“中华慈善日”主题宣传启动仪式在兰州举行。

此次“中华慈善日”主题宣传活动由省民政厅、省慈善联合总会主办,兰州市民政局、兰州市慈善总会承办,以“崇德向善 依法兴善”为主题,旨在鼓

励和支持社会各界力量积极投身公益慈善事业,推动全市慈善事业高质量发展。

活动现场设置了18个宣传展台,通过现场募捐、义演义诊、慈善解读等形式开展了丰富多样的宣传活动,吸引了众多市民群众参与。除现场活动

外,还通过公共场所显示屏、公交车、出租车顶电子屏滚动播放慈善日主题宣传片、向市民发送主题公益短信等方式,号召广大市民用实际行动支持慈善事业发展,努力形成“处处有善、时时可善、事事行善、人人慈善”的良好局面。