

嫦娥六号任务2024年前后实施

或将继续月背征途

新华社消息“嫦娥六号任务拟瞄准2024年前后实施,目前正论证以月球背面南极—艾特肯盆地着陆点开展采样返回和探测。嫦娥七号、八号任务也正在研究中。”

这是中国探月工程三期总设计师胡浩近日在江苏南京举行的2021年中国航天大会上发言时披露的信息。

2020年12月17日凌晨,嫦娥五号成功从月球采样返回,圆满完成了探月工程“绕、落、回”三步走战略规划。

胡浩介绍,嫦娥六号探测器作为嫦娥五号的备份,已于2017年完成主要产品的研制。按照“适应性改进、技术上有进步、工程上可实现、经费上可接受”的原则推进。

月球相对于地球是唯一天然卫星,可长期、稳定、大尺度、实时监测地球,同时

还是对外太空观测站和深空探测技术的演练场。月球是中国航天迈向深空的垫脚石、支撑点,中国将围绕月球科学应用开展后续探测。

在谈及我国探月工程进展与展望时,胡浩介绍,国家航天局正在倡议建设国际月球科研站,推动更大范围、更广领域、更深层次的国际合作,打造解决空间科学问题、有效利用月球资源、发展地月经济圈的基础设施和共享平台。

据悉,探月工程具体分为三个阶段:2020年前完成“绕、落、回”三步走;2030年前实现月球科研站基本型的“勘、研、建”;此后,再完成月球科研站的扩展与运营。即从具备月球探测技术能力,到攻克月球科研站技术、提升月球科学与资源应用能力,再到形成月球长期科研和资源应用能力。

中国已启动太阳系边际探测工程论证工作

新华社消息 在24日于江苏南京举行的2021年中国航天大会主论坛上,中国科学院院士、中国科学院国家空间科学中心主任王赤透露,中国已经启动太阳系边际探测工程论证工作,开展太阳风动力学演化及其与星际介质相互作用机制、太阳系演化与外太阳系天体分布特征等相关研究,感知地球家园深空环境,揭秘外太阳系典型天体。

王赤介绍,按计划太阳系边际探测工程将实现无人区探索、日球层全貌、大行星掠影、太阳系

考古四大科学目标。其中,大行星掠影将重点解释行星空间天气特征。“对太阳系边际探测的科学背景、关键科学问题和探测科学目标做深入分析,旨在揭示日球层物理、太阳系演化、恒星际物理等重大科学问题。”

此外,王赤建议,中科院每两年对公众征集研究项目,如果项目观点成熟、经济可承受、技术可行,中科院可以支持开展先导研究,希望更多科研工作者、航天爱好者参与进来,集众人之力探索宇宙未知。

宣布失联潜艇沉没

印尼军方确认53名官兵已遇难

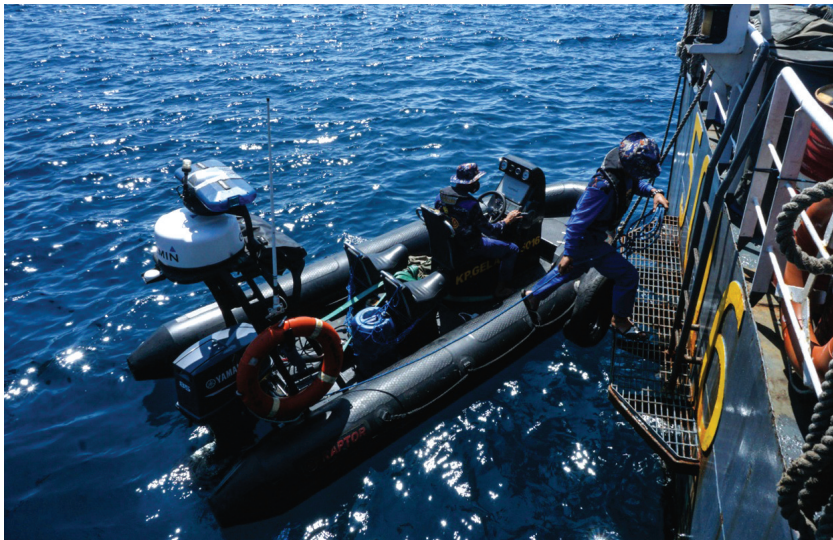
新华社消息 印度尼西亚国民军司令哈迪·贾詹托25日下午在巴厘岛举行新闻发布会宣布,基于搜救发现的证物,21日失联沉没潜艇上的53名官兵已遇难。

哈迪在24日举行的新闻发布会上说,印尼军方搜救队伍在巴厘岛附近海域发现失联潜艇泄漏的油迹和潜艇物件碎片,包括鱼雷管矫正器、冷却管套子等,甚至还有官兵做祈祷用的垫子。

哈迪说,失事潜艇的供氧只能持续72个小时,到24日凌晨氧气已耗尽。虽然艇上53名官兵还生死未卜,但应该是凶多吉少。他代表印尼国民军对可能失去这些同事表示关切和悲痛。

印尼海军参谋长马戈诺说,失联潜艇没有爆炸,而是可能破裂严重,在水压作用下,潜艇的多个部件分离。印尼海军将继续搜救53名官兵,希望还能找到幸存者。但他也同时表示,联合搜救队伍在850米深的海底作业将面临非常大的困难。

25日,哈迪说已竭尽全力搜救失事潜艇,在搜救中使用声纳进行精确扫



描,并派出水下机器人以增强影像效果。目前确认的影像显示,已在巴厘岛附近海域880米深的海底发现断成三截的失事潜艇,并已通过垂直舵和锚加以确认,53名官兵已遇难。

本月21日,印尼海军一艘潜艇在巴厘岛附近海域失联。事发时潜艇载有53人,正在执行训练任务。哈迪代表印尼国民军全体官兵向潜艇遇难者表达最沉痛的哀悼,愿死难者安息。

伊拉克新冠定点医院发生火灾 目前已造成82人死亡



新华社消息 据伊拉克国家电视台25日报道,24日晚发生在伊首都巴格达一家新冠定点医院火灾事故已造成82人死亡,另有110人受伤,许多伤者伤势严重。

伊国家民防部门当天发表声明说,当地时间24日深夜,巴格达东部专门收治新冠患者的伊本·哈提卜医院内数枚氧气罐爆炸并引发大火。民防和消防人员赶到现场后解救了约90名被火势围困的新冠患者和医护人员,并成功扑灭大火,不少获救人员被氧气罐爆炸后的碎片击伤或出现窒息情况。

伊拉克总理办公室25日发表声明说,总理穆斯塔法·卡迪米要求立即彻查事故,及时对伤者提供治疗并对遇难者家庭给予赔偿。

看乡村变化 谈乡村发展

老干部助力浮山街道乡村振兴

本报讯(记者 王奇峰 通讯员 袁佳丽)走进水清岸绿的龙潭水镇,置身“水城相融、水城相依”的秀美景;探访沈鸿宾故居,近距离感受那段厚重深邃的历史文化;走在蜿蜒有序的柏油路上,干净整洁的村落宛如山水画卷徐徐展开……4月20日,咸安区委老干部局一行前往浮山街道办事处余佐、太乙、白鹤等地调研乡村振兴工作,通过实地察看、座谈等方式,为浮山乡村振兴出谋划策。

咸安区浮山街道

计生关爱暖民心

本报讯(记者 王奇峰 通讯员 姚远)为推动新时代文明实践“暖心家园”志愿服务项目建设,广泛开展“我为群众办实事”实践活动,4月20日,咸安区浮山街道办事处计生协联合咸宁职业技术学院、市老年

“浮山近年来的发展值得充分肯定。下一步,继续改善村容村貌是基础,实现产业振兴是关键。”“要调动更多村民积极性,充分发挥乡贤作用。”“要因地制宜、招纳人才、整体规划,才能实现长效发展。”……座谈会上,退休老干部们结合实地考察龙潭水镇、沈鸿宾故居、白鹤村美丽乡村建设的情况展开热烈讨论,为浮山乡村振兴建言献策。

近年来,浮山街道办事处围绕产业兴

大学、浮山卫生院等开展公益文娱活动,进一步丰富计生特殊家庭的精神文化生活。

免费测量血压,开展健康咨询,体验花艺制作……此次活动不仅注重计生特殊家庭成员的身体健康,也关注心理愉悦,让群众在诗书画的氛围中感受生活的美好。活动中,来自市老年大学的老师向大家详细讲述了运笔方法和绘画技巧,并进行现场指导。经过大家的耐心练习、精心绘制,一

旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求,加快结构调整,积极推进白鹤现代都市农业和太乙“教育农园”示范点建设,逐步实现在余佐、太乙、白鹤规划范围内打造集休闲观光、农耕体验、保健养生于一体的现代农业休闲观光集聚区,培育发展新产业新业态,挖掘农业内部发展潜力,促进农业增效、农民增收。同时,聚力生态宜居,推进农村基础设施提档升级,推动美丽乡村建设,加快改善农村人居环境。

“下一步,我们将乘势而上、持续奋斗,坚持因地制宜,在保护传统的基础上创新发展,探索多元化发展路径,为乡村振兴提供新动力。”浮山街道办事处相关负责人表示。

幅幅精美的书画作品呈现在大家眼前。

“‘暖心家园’是为计生特殊家庭建立就近方便、小型化服务、经常性活动阵地为主要形式的民生公益项目。”浮山街道办事处相关负责人介绍,下一步,将结合党史学习教育,积极开展有针对性的“我为群众办实事”实践活动,增进特殊家庭与志愿者、与社区之间的联系,给予他们更多生活上的照顾和精神上的鼓励。

志愿大清扫



为进一步改善居民生活环境,增强居民环境保护意识,4月23日下午,咸安区浮山街道银泉社区组织志愿者们来到香城花园小区开展志愿大清扫。活动中,志愿者们充分发挥不怕脏、不怕累的实干精神,对小区杂草、卫生死角、楼栋杂物等进行了集中清理。

(记者 王奇峰 通讯员 金珂)