

神二十乘组 近日择机再次出舱

新华社北京6月25日电 记者25日从中国载人航天工程办公室获悉,神舟二十号航天员乘组将于近日择机实施第二次出舱活动。

自5月22日圆满完成第一次出舱活动以来,神舟二十号航天员乘组先后完成了站内环境监测与设备检查维护、物资清点整理与转移等工作,承担的空间生命科学与人体研究、微重力物理和空间新技术等领域实(试)验任务稳步推进。

目前,空间站组合体运行稳定,神舟二十号航天员乘组在轨工作已满两个月,身心状态良好,已做好出舱活动各项准备工作。



“深海一号”大气田二期项目全面投产 我国最大海上气田建成

新华社北京6月25日电 中国海洋石油25日宣布,公司在南海海域的“深海一号”大气田二期项目全面投产,标志着我国最大海上气田建成。

“深海一号”大气田分一期和二期开发建设(一期于2021年6月投产),探明天然气地质储量超1500亿立方米,最大作业水深超1500米,最大井深达5000米以上,是我国迄今为止自主开发建设的作业水深最深、地层温压最

高、勘探开发难度最大的深水气田。

二期项目开发建设面临极端地质条件,地层最高温度达到138摄氏度,地层最大压力超69兆帕,相当于家用高压锅工作压力的1000倍,海上建井和深水生产系统搭建面临技术挑战。

中国海洋石油“深海一号”二期天然气开发项目经理刘康说,“深海一号”二期项目在业内首创“水下生产系统+浅水导管架平台+深水半潜式平台远程操控系

统”的开发模式,分南、北、东3个井区部署12口水下气井,新建1座导管架平台、1套水下生产系统,5条海底管道,5条深水脐带缆,构建起了地理距离跨度超过170公里,作业水深跨度超过1500米的超大规模油气生产设施集群。

目前,“深海一号”大气田已经达到最高产能设计状态,年产量有望超过45亿立方米。气田所产的深水天然气通过香港、海南三亚、广东珠海等多地

的陆岸终端流向粤港澳大湾区和海南,并接入全国天然气管网。

刘康说,“深海一号”大气田二期项目建设搭建起的生产设施集群和深水气田开发建设技术体系,未来有望带动南海海域宝岛21-1等深水复杂油气藏开发,将进一步提高海洋油气对国内能源供给的支持力度。

上图 这是2025年4月从“深海一号”能源站高点俯瞰平台。(新华社发)

我国将牵头制定数据通信领域全球首个 抗量子网络安全协议国际标准体系 推动后量子时代通信安全演进

据新华社北京6月25日电 记者日前从WAPI产业联盟获悉,近日在英国伦敦召开的ISO/IEC JTC 1/SC 6(系统间远程通信和信息交换)会议上,中国专家团队牵头开展的“抗量子攻击的通信网络安全协议设计指南”预备工作项目进展获与会各方一致认可,将进一步牵头制定数据通信领域全球首个抗量子网络安全协议国际标准体系。

根据工作规划,中国专家团队后续将启动《抗量子网络通信

协议标准化差距分析与通用需求》《抗量子网络通信安全协议设计准则》《混合机制在抗量子网络安全协议设计中的应用框架》等系列国际标准文件的编制工作。

西电捷通公司总经理曹军表示,企业研发团队多年前已启动面向量子时代的网络安全协议研究,此次提出国际标准体系计划,是推动后量子时代通信安全演进的关键一步,也是中国科技创新力量为构建共享共治的网络空间命运共同体作出的新贡献。

最深50米 东北黑土地有了“地质档案”

黑土层的厚度远超我们想象。在黑土地调查项目区,地下最深50米以内还分布着厚度大于20厘米的多层黑土,这为研究黑土的形成演化提供了新的科学材料与视角。

6月25日是第35个全国土地日,自然资源部中国地质调查局发布了这一成果。由中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心牵头,中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心等5家单位历时3年完成了这一调查,项目涵盖《国家黑土地保护工程实施方案(2021—2025年)》确定的东北地区83个典型黑土分布县(市、区、旗)。

调查发现,项目区地下5至50米深度范围内,还分布着厚度大于20厘米的多层黑土,有机质含量在15至775克/千克之间。

项目组基于近3万件样品数据,计算出2米以浅地表基岩层全碳储量为34.01亿吨,有机碳储量达21.17亿吨,其中20厘米以浅表层碳储量为5.64亿吨。这一数据可为“以地控碳”的科学研究提供支持。

侯红星说,这些碳长期稳定地储存在土壤中,是地球对抗气候变暖的天然“缓冲器”。如果这些碳因过度开垦等人类活动或自然扰动释放到大气中,将显著加剧温室效应。此次数据将范围扩展到2米,揭示了更深层土壤碳储存潜力及不同深度层次分布,表明研究气候、碳问题需要增加深度关注。

(据新华社北京6月25日电)

调查累计完成各类钻孔21242个,天然剖面探槽8077个,采集岩石水样品近18.5万件,获取测试数据超122万组,全面构建了1:25万精度为主、1:5万精度为辅的调查体系。东北黑土地地表基岩层首次实现系统调查与深度解剖,东北黑土地有了“地质档案”。

据中国地质调查局廊坊中心副总工程师侯红星介绍,此次调查首次划定黑土地“可量化边

以军“重新聚焦” 加沙地带

以色列总理府24日宣布以色列与伊朗停火协议生效的同一天,以色列国防军高级将领表示,以军焦点“重回”加沙地带。据巴勒斯坦加沙地带民防部门消息,以军24日对加沙地带多地实施军事打击,导致巴方重大人员伤亡。

以色列国防军总参谋长埃亚勒·扎米尔说,随着对伊朗军事行动中止,以军焦点“将很快转移回加沙地带”,首要目标是解救被扣押在加沙地带的以方人员以及消灭巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)“政权”。扎米尔称,以方今后仍面临“许多挑战”,以军应在行动进入“新阶段”之际保持警觉。

24日,加沙地带民防部门负责人马哈茂德·巴萨勒告诉法新社,以军当天在加沙地带中部用“枪支子弹和坦克炮弹”袭击“内特拉姆走廊”附近的巴方人员,导致21人死亡、约150人受伤。巴萨勒说,袭击发生地点邻近“加沙人道主义基金会”一处物资分发点,那里每晚都聚集着成千上万等待领取物资的巴方民众。另据目击者说法,以军向约有5万人的“随意开枪”。

加沙地带南部另一处“加沙人道主义基金会”物资分发点附近24日同样遭到以军用枪支和坦克开火袭击,导致25人死亡。

(据新华社稿)

伊朗核设施,到底怎样了?

国际原子能机构呼吁重启核查

美国媒体24日援引美国国防部下属国防情报局的初步报告报道说,美国对伊朗三处核设施的军事打击并未摧毁其核心部分,可能只会使伊朗核计划推迟数月。美国总统特朗普、国防部长赫格塞斯否定相关说法,坚称美国袭击“彻底摧毁”了伊朗核设施。伊朗原子能组织主席伊斯拉米24日说,伊朗核计划“不会中断”。伊朗核设施的受损情况如何?为何备受关注?未来前景如何?

受损情况如何

美军参谋长联席会议主席丹·凯恩22日说,美军在打击伊朗核设施的行动中动用7架B-2轰炸机在福尔道和纳坦兹核设施共投下14枚钻地弹;对伊斯法罕核设施,美军发射了战斧导弹,完成了摧毁伊朗关键核项目的行动。

然而,美国有线电视新闻网等媒体24日报道说,美国国防情报局评估报告显示,伊朗三处核设施受到的冲击主要是地面建筑遭到严重破坏,用于浓缩铀的离心机“依然完整”,浓缩铀库存已在美国袭击前从设施中转移出去,“美国最多会让它们(伊朗核项目)倒退几个月”。

白宫新闻秘书卡罗琳·莱维特回应说:“这份所谓的评估报告完全错误,它被列为‘最高机密’,却被情报界一位匿名的低级无能之辈泄露给了美国有线电视新闻网。”特朗普也在社交媒体上用全大写字母发帖称:“假新闻美国有线电视新闻网与日渐衰落的《纽约时报》联手,企图诋毁历史上最成功的军事打击之一。伊朗的核设施已被彻底摧毁!”

据卡塔尔半岛电视台25日报道,伊朗外交部发言人巴加埃说,伊朗核设施因遭到以美多次袭击被“严重破坏”。

为何备受关注

巴加埃当天在被媒体问及伊朗核设施的受损情况时说,核设施遭到严重破坏是肯定的,因为这些设施遭到以色列和美国侵略者的多次袭击。但他并未说明是核设施的地面部分还是地下部分遭到破坏。

伊朗核设施受损情况之所以引发高度关注,关键在于这牵涉到冲突各方的战略目标界定及后续博弈走向。

分析人士指出,消除“核威胁”是以色列向伊朗发起袭击的重要目标,若实际效



果被证实有限,以国内可能质疑行动正当性,以色列总理内塔尼亚胡面临军事冒险的批评,甚至可能影响未来停火进程。

但也有美国专家认为,对伊朗核设施的“有限打击”或是美以有意为之,以维持伊朗“核威胁”,巩固内塔尼亚胡的执政地位。美国昆西西治国际战略研究所专家特里塔·帕尔西说,以色列更倾向于存在一个受制裁、经济遭重创且与西方关系持续紧张的“核伊朗”,而非一个能与世界开展贸易、美伊关系改善并重新融入国际社会的“无核伊朗”。

未来前景如何

伊斯拉米24日说,伊朗原子能组织正在评估军事打击造成的损失。“重启计划已提前准备好,我们的策略是确保生产和服务不会中断。”

伊朗总统佩泽希齐扬21日与法国总统马克龙通电话时表示,伊朗已多次表明从未寻求发展核武器,伊朗愿意就和平利用核能展开对话与合作,但绝不接受停止所有核活动的要求。

国际原子能机构总干事拉斐尔·格罗西24日发表声明称,伊朗与以色列达成

停火后,应重启对伊朗核设施的核查工作。伊朗议会25日通过暂停与国际原子能机构合作的法案。

格罗西在声明中强调,恢复与国际原子能机构的合作,是以外交方式解决伊朗核问题争端的关键所在。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道,伊朗议会议长穆罕默德·巴吉尔·卡利巴夫23日在议会发表讲话时说,国际原子能机构没有履行任何义务,沦为政治工具。他强调伊朗没有“非和平核活动”计划。

伊朗议会当天通过暂停与国际原子能机构合作的法案。该法案禁止国际原子能机构工作人员进入伊朗境内进行核查,除非能够保障伊朗核设施安全以及伊朗和平利用核能的权利,并且需要得到伊朗最高国家安全委员会批准。

(综合新华社电)

上图 6月24日,民众在伊朗首都德黑兰革命广场庆祝以停火。

伊朗总统佩泽希齐扬24日在致伊朗人民的公开信中表示,经过伊朗人民英勇抵抗,这场由以色列挑起、持续12天的战争宣告结束。同时,他要求各机构从即日起把精力投入到重建工作中。

(新华社发)

欧元创近三年新高 市场对美元信心动摇

欧元对美元汇率24日再次突破1比1.16关口,高点触及1比1.1641,创下2021年10月以来新高。近段时间,在地区冲突频发、各国央行政策博弈等因素影响下,欧元展现出韧性,日益被市场视为美元的替代资产。

美国总统特朗普于美国东部时间23日傍晚在社交媒体宣布,以色列和伊朗已就“全面彻底停火”达成一致。冲突的阶段性缓和促使资金从美元等传统避险资产涌出,欧元随之走强。同时,油价大幅下跌也为欧元提供支撑。欧洲作为主要的石油和液化天然气进口方,能源成本降低直接利好其经济基本面。

近期市场对欧元区经济的信心有所回升,其中德国经济复苏迹象明显。6月,德国慕尼黑经济研究所商业景气指数升至88.4,创近一年新高。

货币政策方面,欧洲央行本月初将欧元区三大关键利率分别下调25个基点,欧洲央行行长拉加德暗示,降息周期已接近尾声

。与此形成对比的是,美联储主席鲍威尔24日出席国会听证会时表示,关于货币政策调整,美联储暂时仍将采取观望态度,因为需要更好地判断关税会如何影响通胀以及未来经济的走势。

受地区冲突动荡、美国政府政策不确定性等因素影响,市场对美元的信心逐步动摇,更倾向于选择黄金、欧元等进行资产配置。货币金融机构官方论坛24日发布的报告显示,多国央行正在重新思考其金融资产配置策略。去年,在受访央行中最受欢迎的货币是美元,而今年美元已跌至第七位。

市场人士普遍认为,美国的关税政策对美元造成了持续的负面影响。外媒报道指出,美国对大多数国家的“对等关税”90天暂缓期临近结束,正引发日益增长的焦虑。美国将关税作为贸易武器的做法,促使各国积极寻求美元的替代品,美元在全球金融体系中的地位将进一步削弱。

(据新华社法兰克福6月25日电)



中国联合展台 亮相法国阳光国际纪录片节

6月24日,在法国西部海滨城市拉罗谢尔,人们在第36届法国阳光国际纪录片节中国联合展台交流。

中国联合展台近日亮相第36届法国阳光国际纪录片节,通过举办多场主题活动及合作成果发布,帮助更多国际机构了解中国纪录片片发展新趋势及合作需求,推动更多高质量国际合作。

(新华社发)

全城通

生活资讯全搜索
信息通达全无锡
吃喝玩乐样样俱全
服务贴心 永不间断

报业大厦:无锡市太湖新城金融二街1号(海岸城旁)
服务热线:81853027
城中服务地址:无锡市学前东路1号
服务热线:80500110,13961806872 QQ:1556902204

声明

无锡日报社未在任任何网站开辟刊登广告
的网页、广告信息等相关业务受理渠道。有此需
求的读者请认准无锡日报社刊登的业务联系方
式,勿通过网站搜索到的非官方渠道进行业务接
洽。未经无锡日报社授权刊登广告信息的各搜
索引擎网站必须立即停止受理无锡日报社广告
信息类业务。无锡日报社保留追究侵权责任方一
切法律责任的权利,由此所造成的一切后果均由
侵权方自行承担。特此声明。

无锡日报社

遗失启事

· 遗失薛皓出生医学证明编号
Q320141311, 声明作废