

天舟三号货运飞船完成前向交会对接

据中国载人航天工程办公室消息,北京时间4月20日5时02分,天舟三号货运飞船从中国空间站天和核心舱后向端口分离,绕飞至前向端口,并于9时06分完成自动交会对接。目前,空间站天和核心舱和天舟三号组合体状态良好,后续将迎接天舟四号货运飞船、神舟十四号载人飞船和问天实验舱的到访。

据悉,2021年9月20日,天舟三号货运飞船在文昌航天发射场成功发射,对接于空间站天和核心舱后向端口,为空间站送去航天员生活物资、舱外航天服及出舱消耗品、空间站平台物资、部分载荷和推进剂等。它是空间站关键技术验证阶段发射的第二艘货运飞船。

在此之前发射的天舟二号货运飞船已于今年3月27日撤离空间站核心舱组合体,3月31日受控再入大气层,飞船绝大部分器件被烧蚀销毁,少量残骸落入南太平洋预定安全海域。

国内

伪造621份核酸报告 山西老板获刑1年6个月

山西吕梁一名影音工作室老板为252人伪造核酸检测报告621份,一审获刑1年6个月。吕梁中院近日对这起涉疫刑事案件进行了宣判。

梁某某在吕梁市岚县经营一家以婚庆影视为主的影音工作室,2021年8月下旬开始,为了牟取非法利益,应运煤车司机要求,伪造虚假的核酸检测报告单,

以每份5元的价格出售给大货车司机用于应对疫情检查。案发后,经对所有涉案司机进行核酸检测,结果均为阴性。法院审理认为,被告人梁某某为了牟取非法利益,伪造事业单位印章用于制作虚假核酸检测报告,其行为已构成伪造事业单位印章罪。梁某某被判处有期徒刑1年6个月,并处罚金人民币6000元。

宁波海域20米长鲸鱼搁浅 经20小时救援重归大海



19日8时,在浙江省宁波市象山县石浦镇铜瓦门大桥外半边山海域附近,有渔民发现一头体型巨大的鲸鱼搁浅。渔民通过无线电通讯和电话通知了当地相关部门,象山县海洋与渔政部门执法队迅速赶到现场。20日凌晨5时30分左右,经过长达20小时的接力救援,在渔政船的牵引和护航下,它被拖拽到相对深水区域,恢复了自主下潜的能力。

据专家现场辨认,这条鲸鱼体长20米左右,体重约70吨,是一条公鲸鱼。浙江海洋大学海洋生物博物馆负责人陈健认为,看大小和背鳍形状以及体色,应该是一条抹香鲸。抹香鲸属于国家二级保护动物,发现搁浅的抹香鲸比较罕见。

国际

为减少对俄能源依赖 德媒呼吁民众“少洗澡”

俄乌冲突爆发以来,西方国家为支持对俄罗斯制裁,减少对俄能源依赖,向民众提出不少令人哭笑不得的建议,继骑车出行、多穿衣服、调低暖气温度之后,德国媒体又呼吁民众“少洗澡”。

德国《图片报》刊文呼吁减少沐浴次数,称“不

洗澡能改善皮肤微生物群。”该国目前正在探讨对俄能源进口实施全面禁令的可能性。文章引用德国经济部长的建议,呼吁民众减少取暖、桑拿和沐浴次数。文章还建议德国人洗澡时不要全身冲水,只清洗四个部位:臀部、腋窝、脚和腹股沟。

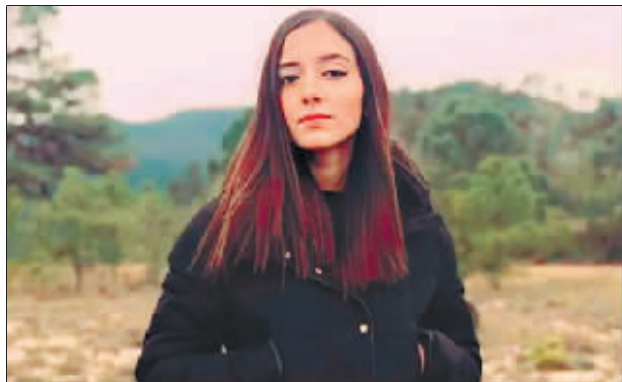
马来西亚528人越狱 6人在逃跑时遇车祸身亡



马来西亚槟城警察局20日召开新闻发布会称,当日凌晨,槟城万拉峇鲁临时拘留营中发生大规模越狱,有528名扣留人员逃走,目前大部分人员已被抓回,其中有6名外籍扣留人员在逃跑过程中遭遇车祸死亡。

槟城总警长苏海里说,死者是4名成人(2男2女)和2名儿童(1男1女)。另外,事发的临时拘留营总共有663名扣留人员。苏海里说,“寻找他们的工作仍在继续。”据当地媒体报道,上述扣留人员多为非法入境马来西亚的外籍劳工。事发时,这些非法入境者打破临时拘留中心的门和栅栏后逃离。

墨北部一州年轻女性频繁失踪 已有5人身亡



据路透社19日报道,墨西哥北部与美国接壤的新莱昂州今年已有26名年轻女性失踪,其中5人已被发现身亡。

州长加西亚19日在新闻发布会上公布了当地女性频繁失踪的消息。4月7日,蒙特雷市发现一具被绑的女性尸体,两天后,又有一名18岁女性在蒙特雷市区外失踪,至今下落不明。此事在墨西哥国内引发广泛关注,激起民众对性别暴力和人口失踪问题的抗议。

加西亚在发布会上表示,将加大资金投入以打击性别暴力。墨西哥联邦犯罪记录数据显示,今年1月至2月,墨西哥发生155起杀害女性案件,全国约25000名女性失踪。

趣闻

日本发明“发电筷子” 让食物变咸又不增加盐分



既不想摄入太多盐分又不想吃清淡的食物怎么办?日本明治大学与日本知名饮品公司麒麟控股近日研发出一种“发电筷子”,可以让清淡的食物变咸1.5倍左右。

这种筷子利用不影响人体的微弱电流,将食物中的钠离子通过筷子传递到嘴中,从而让人们感觉原本清淡的食物变咸了。报道称,日本成年人平均每天摄入10克盐,是世界卫生组织推荐摄入量的两倍。摄入过多食盐容易导致高血压、慢性肾脏病等。

4.1亿年前的一种鱼 天生自带“表情包”



中国科学院古脊椎动物与古人类研究所(中科院古脊椎所)科研团队最新在云南曲靖研究发现真盔甲鱼类一个新物种化石,年代为4.1亿年前,命名为“硕大西屯鱼”。这一“古鱼王国”的“新丁”目前共采集到5件化石标本,是曲靖西屯脊椎动物群的主要产出层位中首次发现的真盔甲鱼类化石记录。

中科院古脊椎所研究员赵文金介绍说,真盔甲鱼是一类已灭绝的“穿”着盔甲的鱼类,是东亚地区特有的一种无颌鱼类,目前仅发现于我国和越南北部,是一种非常有土著色彩的鱼类。

最新研究发现 “木卫二”可能有液态水

学术期刊《自然·通讯》最新发表一篇行星科学论文指出,基于数据研究,科研人员认为木星卫星“木卫二”上可能存在很浅的液态水。这项研究结果或为“木卫二”形成的地球物理过程增添新的认知。

该论文介绍,“旅行者号”和“伽利略号”探测器都到访过“木卫二”,除了模拟结果,这些任务采集的数据也显示,在一个厚度达20千米—30千米的冰壳下面可能存在一个液态水海洋。理解这个冰壳的结构和变化过程,对于认识“木卫二”形成的地球物理过程非常重要。论文作者、美国斯坦福大学卡尔伯格总结说,他们的研究结果表明,浅水体的作用对于“木卫二”表面形貌的影响,可能比之前认为的更大。