蛇年元宵节"十五的月亮十五圆"

2月12日将迎来元宵节,在这个 阖家团圆的喜庆日子里,人们吃元 宵、赏圆月、放花灯。天文科普专家 表示,蛇年元宵节是"十五的月亮十 五圆",最圆时刻出现在21时53分, 赏月正当时。

中国天文学会会员、天津市天文 学会理事杨婧介绍,月亮最圆的时刻 被称为"满月",亦称为"望",此时地 球处于太阳与月球之间,月球被照亮 的一面正对着地球。在农历的编排 规则中,朔日固定为农历月的第一个

农历日,也就是初一,但望的日期是 不固定的,具体在哪一天与月球与地 球、太阳的相对位置有关。

由于月球是在一个椭圆轨道上 绕地球运行,公转速度并不均等,有 时运行速度快一些,有时又会慢一 点,因此从朔到望的时间并不是固定 的,平均长度是14.76天。望多发生 在农历的十五、十六日,有时也会发 生在十七日或十四日,但比较少见。 据统计,出现在十六日的满月最多, 所以人们常说"十五的月亮十六圆"。

在过去十年的元宵节(2015年至 2024年)中,"十五的月亮十五圆"的 年份有4次,分别是2017年、2018 年、2019年和2024年;"十五的月亮 十六圆"的年份有5次,分别是2015 年、2016年、2020年、2021年和2023 年;"十五的月亮十七圆"的年份只有 1次,在2022年。

赏月是元宵节的庆祝活动中不 可或缺的一部分,高挂的圆月象征着 团圆、美满与和谐。那么,如何欣赏 蛇年这轮元宵月?

"12日日落以后,一轮圆月就会 从东方天空缓缓升起,此时借助地面 上的参照物,肉眼赏月会感觉月亮又 大又圆,颜色也略微偏红;当月亮继 续升高,直至最圆时,颜色渐变成白 色或黄白色。明亮的月光、皎洁的月 色,很容易让人心生感慨、思绪万 干。"杨婧说。

花开向喜,月圆向吉。在元宵节 这个花好月圆的日子里,让我们一起 "举头望明月",感受圆满,传递思念, 寄托祝福。

2月11日,特斯拉上海储能超级工厂在上海自贸区临港 新片区正式投产。这是特斯拉在美国本土以外的首个储能 超级工厂项目。历时7个月,特斯拉上海储能超级工厂于 2024年12月底竣工。

长八甲首飞 中国航天蛇年首发"开门红"

2月11日,我国在文昌航天发射 场使用长征八号甲运载火箭(又名长 征八号改运载火箭),成功将卫星互 联网低轨02组卫星发射升空,卫星顺 利进入预定轨道,发射任务获得圆满 成功,标志着我国新一代运载火箭家 族再添新丁。

中国航天科技集团一院长征八 号甲运载火箭总设计师宋征宇介绍, 长征八号甲运载火箭是在长征八号 运载火箭的基础上,针对未来中低轨 道巨型星座组网发射需求改进研制 而成。它沿用了长征八号运载火箭 的芯一级和助推器,芯二级为新研制 的3.35米直径通用氢氧末级,配装 5.2米直径整流罩。

"其与长征八号运载火箭基本

云南昆明:

冰雪旅游

"热"力绽放

位于昆明北部的轿子雪山,

是中国纬度最低的冬季积雪山

峰之一。近年来,当地积极挖掘

冰雪资源,开发旅游项目,使

"冷"资源焕发出"热"活力,吸引

场目前已建成的可用滑雪道面

积达数万平方米,高峰期日均接

明市轿子雪山室外滑雪场滑雪。

待游客可达2000人次以上。 图为2月10日,游客在昆

据介绍,轿子雪山室外滑雪

海内外游客纷至沓来。

型、无助推器串联构型共同组成长征 八号系列运载火箭,形成了太阳同步 轨道3吨、5吨、7吨级运载能力梯队, 有力提升了我国中低轨道卫星组网 发射能力。"宋征宇说。

宋征宇透露,长征八号甲运载火 箭创新地将卫星支架、转接框、仪器 舱的功能,整合到一个多功能舱内, 成功减重200公斤,提高了火箭运载 效率。这种集成式设计方法在火箭 结构上的应用,在国内尚属首次。

此外,作为首次使用3.35米直径 末级搭配5.2米直径整流罩构型的火 箭,长征八号甲运载火箭从外形上看 起来"脑袋"更大,可为卫星提供更大 的乘坐空间,适应更多种类和更大体 积的卫星,任务适应性更强。

本次新研制的3.35米直径通用 氢氧末级有哪些"过人之处"? 中国 航天科技集团一院设计师樊晨霄介 绍,它可以携带更多燃料,并采用了 新型泡沫夹层共底贮箱、闭式膨胀循 环发动机、新型电控安溢阀等新技 术、新产品、新工艺,显著提升了运 力,有效缩短卫星入轨时间,节省燃 料,提升卫星寿命。

"以液氢、液氧为燃料的火箭末 级具有比冲高的特点,使火箭能够以 较少的燃料获得比较大的推力,是目 前我国掌握的比冲比较高的推进 剂。"中国航天科技集团一院设计师 刘立冬说,在我国新一代中型运载火 箭型谱规划中,未来中高轨运载火箭 主要构型均采用氢氧末级。

刘立冬介绍,在通用氢氧末级出 现前,我国仅有直径为3米的氢氧末 级,从箭体直径、动力系统优化方面 已不能满足我国新一代中型运载火 箭的发展需求。选择氢氧末级这一 模块进行通用化设计,可满足后续我 国新一代中型火箭统一产品规格,提 升模块级产品化程度,提升生产效 率、进一步降低成本。

宋征宇表示,3.35米直径通用氢 氧末级在未来将作为成熟模块,供其 他火箭选用,有力提升长征系列运载 火箭运载能力。

探索浩瀚苍穹,长征系列运载火 箭见证一次次启航与奔赴。蛇年首 发"开门红",中国航天定能"巳巳如 意",向着星辰大海扬帆启新程!

国际奥委会宣布 首届电竞奥运会推迟至2027年

国际奥委会11日宣布,首届电竞奥运会将推迟至 2027年在沙特阿拉伯利雅得举行,并将在今年启动奥运 电竞赛事的资格赛。

国际奥委会在2024年7月巴黎举行的第142次全会 上正式通过设立电竞奥运会的提案,原计划于2025年举 行。但经国际奥委会与相关各方协商,这一全新的奥运赛 事被推迟至2027年。

"首届电竞奥运会的推进路径已经清晰,今年的资格赛 将加速这一历史性赛事的落地。"国际奥委会主席巴赫表示, "这也进一步彰显了国际奥委会与沙特奥委会的紧密合作。"

首届电竞奥运会将由国际奥委会与沙特奥委会和残 奥委会合作承办。作为赛事的创始合作伙伴,电竞世界杯 基金会将参与赛事的游戏选择、赛制制定以及生态体系建 设,以促进电竞与传统体育的融合。

特朗普宣布 对美国进口钢铝征收25%关税

美国白宫10日在社交媒体X上发布消息说,总统特 朗普当天签署文件,宣布对所有美国进口钢铁和铝征收 25%的关税。此外,最新措施还取消对部分贸易伙伴的钢 铝免税配额和豁免政策。

一样的水平。特朗普在签署文件时称,此举将帮助钢铝产 业和流失的就业岗位"回到美国",并称关税"不会有例外"。 特朗普还称,将对芯片、汽车、药品等产品征收所谓的

这意味着对铝关税从此前的10%提升至与钢铁关税

"对等关税"。他声称,美国需将关税提升至与其他国家相

美国彼得森国际经济研究所高级研究员、前财政部官员 加里·赫夫鲍尔对新华社记者表示,最新的关税措施意味着 在可预见的未来,美国的钢铝价格将"显著高于"世界市场价 格,这不利于大量使用钢铁和铝的下游产业,包括汽车制造、 电气机械企业以及飞机制造商。这些下游产业雇佣的工人 数量大约是钢铝行业工人数量的十倍,美国政府的钢铝关税 仅会让少量钢铝企业受益,更多美国企业的利益将受损。

美国经济与政策研究中心高级经济学家迪恩,贝克对 新华社记者表示,短期内,美国企业在采购钢铁和铝、消费 者购买含钢铝材料的产品尤其是汽车时将花费更多。长期 来看,制造商可能会由于不确定这些关税是否将长期存在 而不愿投入太多资金,这将给美国制造业带来负面影响。

在特朗普的第一任期,他曾以维护"国家安全"为由, 对进口钢铁和铝产品分别加征25%和10%的关税。

纽约联邦储备银行此前发布的一项研究显示,从 2018年开始,美国政府单方面对贸易伙伴施加包括钢铝 关税在内的贸易壁垒,这些措施及其引发的反制措施导致 美国制造业就业岗位流失。

赫夫鲍尔预计,这次涉及钢铝关税的进一步措施会导 致类似后果,而且情况会"更糟"。

严惩利用网络敲诈勒索 最高法发布典型案例

近年来,利用网络制造散播谣 言、负面信息进行敲诈勒索的案件时 有发生。最高人民法院11日发布6 件依法惩治利用网络敲诈勒索犯罪 典型案例,充分发挥典型案例的震 慑、警示、教育作用,标明网络行为红 线,指明依法维权路径。

据介绍,此次公布的典型案例涉 及网络造谣、恶意索赔、曝光企业"黑 料"后寻求"商务合作"、借"裸聊"实 施威胁等多种敲诈勒索新型犯罪手 段,人民法院坚决依法从严惩处,坚 持全链条打击。

中国消费者协会11日发布2025

中消协有关负责人表示,张家界

年春节消费维权分析,餐饮消费、文

化娱乐、电商网购、文旅出行等方面

"土家园"饭店联手出租车司机揽客,

维权诉求较为集中。

其中一起案例中,被告人孙某媛 系某网络主播的"粉丝",自认为被害 人与主播关系暧昧,捏造多条虚假负 面信息,匿名向被害人亲属、同事、客 户以及社会公众散布,多次威胁、要 挟被害人给付巨额钱财,并在被害人 有自杀举动后继续人身攻击、索要钱 财。法院对孙某媛以敲诈勒索罪判 处有期徒刑八年七个月。

另一起案例中,被告人相某漫在 多个线上外卖平台购买食品并投放 异物,随后拍照反馈给平台和商家, 以不赔偿就投诉相威胁,先后向4家

两个菜要价844元,价格远高于市场

平均水平。这种定价行为不仅损害了

消费者的经济利益,还破坏了公平竞

争的市场环境。逢节必涨是供需矛盾

下的正常现象,但涨价应在合理范围。

过道加凳子、观众坐台阶,有的

餐饮店铺索要共计人民币3169元。 法院对相某漫以敲诈勒索罪判处有 期徒刑七个月。

有的人明知他人利用信息网络 实施敲诈勒索,却仍提供资金、场 所、技术等方面帮助。一起案例中, 被告人贺某武与人共谋,购买IP地 址非法搭建跨境网络专线,出售给缅 甸某专门从事"裸聊"敲诈勒索犯罪 的窝点,并雇佣技术人员对跨境网络 专线进行维护,获利共计人民币857 万余元。贺某武有坦白情节,认罪认 罚,退缴违法所得,退赔被害人部分

影院"超员"售票影响了观影体验,票

价暴涨与硬件服务缩水形成反差,消

费者隐性权益受到侵害,文娱、旅游

等行业缺乏服务质量标准以及相关

中消协建议,各地相关部门发布消

损失并取得谅解。法院对贺某武以 敲诈勒索罪判处有期徒刑四年五个

最高法同时指出,有的敲诈勒 索被害人因为害怕隐私暴露不敢报 警,有的被害单位因自身存在问题 怕被追责或影响生产经营不愿报 警,导致一些犯罪行为没有被及时 制止和打击。人民法院鼓励网络犯 罪被害人在自身合法权益受到侵害 时及时报案寻求公安、司法机关的 帮助,勇于拿起法律武器与违法犯 罪作斗争。

费提示时,可通过自媒体政务平台发布

"消费风险地图",实时更新景区人流、

餐饮投诉热点区域等信息。敦促各行

业企业明示价格涨幅上限等,经营主体

应切实做好价格公示,确保消费者对价

格波动知情,减少矛盾纠纷。

泰国断网打击跨国诈骗 寻求封堵涉"星链"漏洞

泰国副总理兼数字经济与社会部长巴色11日表示, 泰国已切断边境地区多个问题互联网连接服务,以打击跨 国诈骗,同时寻求邻国协助阻止诈骗者转而使用"星链"网 络服务。

巴色当天在接受媒体采访时说,过去一周,泰方已切 断边境地区多个问题互联网连接服务,并将在今后3个月 内持续开展检查行动,以遏制电信诈骗活动。相关措施除 排查并切断问题网络线路外,还包括限制网络信号覆盖范 围,确保仅为泰国境内用户提供服务。

巴色表示,泰国注意到诈骗集团可能转而使用低轨卫 星网络服务"星链",以规避管控,泰方正寻求与周边国家合 作封堵这一漏洞。他说,"星链"设备目前在泰国尚未获得 使用许可,但泰国境内已有非法交易相关设备的情况。此 前,泰国警方查获200多个走私进入泰国的"星链"设备。

自本月5日起,泰国正式切断泰国与缅甸边境的五个 对缅供电点供电,以打击跨境电诈,受影响地区包括缅甸孟 邦、掸邦、克伦邦,覆盖大其力、妙瓦底等与诈骗团伙活动密 切的地区。泰方还决定切断对缅甸相关地区的燃油供应, 并表示正加强边境管控。 (本版图文报道均据新华社)

拍卖公告 招标编号:CQPM—20250202

受委托,将采用有底价增价拍卖的方式对以下标的进行 公开拍卖,现公告如下:

-、拍卖标的及起拍价:

原杭州萧山丁氏彩印包装有限公司厂区内房屋建筑物 与相关附属物、机器设备与附属设施拆除残值,整体为一个 标的,起拍价32.35万元。拍卖标的位于萧山区红山农场红 山大道883号,待拆除房屋总建筑面积约0.7万平方米。

竞买人仅限于企业法人,房屋建筑物拆除与机器设备拆 除必须由具备建筑工程施工总承包三级及以上资质的独立 法人企业操作。并配备一位建筑工程二级及以上注册建造 师,不可兼任。

二、拍卖时间、地点:2025年2月19日9:30;杭州市公共 资源交易中心萧山分中心 404 室(地址:萧山区市心中路 1069号科技创新中心二号楼四层)。

三、标的物展示时间、地点:2025年2月12日至16日;标 的现场展示。

中消协点名"两个菜要价844元"损害消费者利益

四、报名时间:2025年2月17日、18日(9:00--15:00); 报名地点:杭州市萧山区市心北路886号萧山农业大厦1号楼 3楼,联系电话:82357356、17758023002。报名时,请随带竞 买人有效证件,同时携带操作房屋建筑物与机器设备拆除工程 的企业的企业营业执照、企业资质证书、企业安全生产许可证、 项目负责人(具备建筑工程二级及以上注册建造师,且无在建 工程)的建造师注册证书和"B"类证书、企业安全生产"C"类人 员证书的加盖公章的复印件等,并缴纳保证金10万元。

五、保证金缴纳账户:浙江汇丰拍卖有限公司,开户行: 上海浦东发展银行萧山支行,账号:9504122111858。保证 金必须于2025年2月18日15:00以前到账。

浙江汇丰拍卖有限公司 2025年2月12日

欢迎刊管

地址: 道源路 188 号萧山区融媒体中心 便民服务部 电话:82659300

15382309608

杭州南站医院大药房科技健康馆 心梗、脑梗、中风、偏瘫、走不远,不 拥有万名青中老会员包括机 关事业单位、国企工作人员以 稳,不吃中西药保健品、不手术。天

费保守治疗,预约15397130139。 ● 遗失杭州市萧山区新塘街

天看94频道凭广告200元可免 | 省民间信仰活动场所登记编 号证书正本,编号为:浙民场 证字(杭)乙070045号,声明 道金家浜社区大通桥庙浙江 作废。

2月12日晚潮时间 高潮位(米) 2月13日早潮时间 高潮位(米) 观潮城(仓前) 18:20 4.20 07:20 3.60 萧山区 城市阳台(奥体) 19:31 4.00 08:44 3.60 潮汐预报 闻家堰 20:24 3.80 09:40 3.50 潮水涌高等级 危险 备注:受多因素影响,该预测仅供参考