

我国“夸父一号”卫星首次发布科学图像

记者从中国科学院紫金山天文台获悉,我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”近日获得太阳硬X射线图像,并对外发布。这也是“夸父一号”升空后首次发布科学图像。

据悉,这是目前国际上唯一以近地视角拍摄的太阳硬X射线图像,其图像质量达到国际先进水平。“夸父一号”首席科学家甘为群介绍,此次发布的图像是对11月11日1时(世界时)爆发的一个M级太阳耀斑的成像,由卫星载荷硬X射线成像仪(HXI)拍摄。虽然还在测试期,但成像效果已经非常优异,从中可以识别出爆发细节和太阳的精细结构。

“夸父一号”卫星是一颗综合性太阳探测专用卫星,于2022年10月9日在酒泉卫星发射中心成功发射。卫星科学目标为“一磁两暴”,即同时观测太阳磁场及太阳上两类最剧烈的爆发现象——耀斑和日冕物质抛射,并研究它们的形成、演化、相互作用、关联等,同时为空间天气预报提供支持。

国内

上海立法禁止群租 “二房东”须开设租金监管账户

记者24日获悉,上海市人大常委会通过《上海市住房租赁条例》(以下简称《条例》),《条例》将于2023年2月1日起施行。

《条例》进一步明确了住房出租要求,禁止群租,禁止将违法建筑、擅自改变使用性质的房屋用于出租,并设定规范租赁行为的条款,平衡租赁双方权利义务关系。近年来,长租公寓“暴雷”屡现,部分公寓出租平台因为自身经营等原因,导致公司破产或负

责人“跑路”,给租客带来巨大损失。

根据《条例》,住房租赁企业承租个人住房从事转租业务的,要按规定在商业银行开立住房租赁交易资金监管专用账户,并将这一信息向社会公示。住房租赁企业向承租人一次性收取租金超过三个月的部分,以及收取押金超过一个月租金的部分,应当存入住房租赁交易资金监管专用账户。

四川盆地新探明 超千亿立方页岩气田

记者24日从中国石化获悉,公司在綦江页岩气田探明地质储量1459.68亿立方米。这一储量日前已通过自然资源部审定。

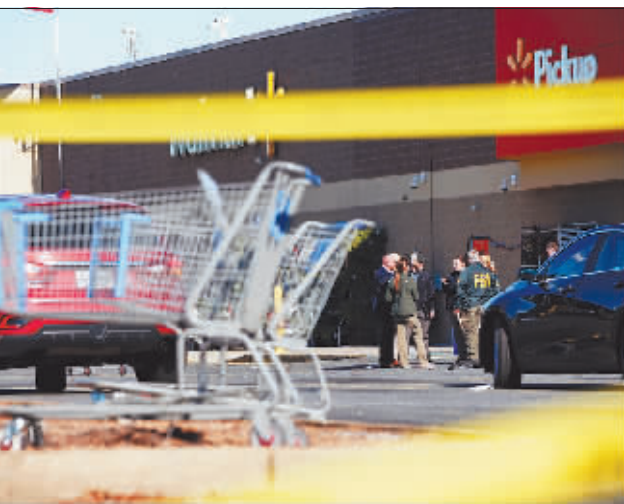
中国石化董事长马永生说,綦江页岩气田位于重庆市綦江区和贵州省习水县境内,处于四川盆地川东南盆缘复杂构造区。该气田的发现揭示了盆缘和深层页岩气具有良好的勘探开发前景,开辟了规

模增储上产新阵地,有效保障国家能源安全。

这是中国石化“深地工程”的又一突破,该气田是我国盆缘复杂构造区发现的首个中深层—深层页岩气大气田。马永生说,通常而言,埋深超过3500米的页岩气,被定义为深层页岩气,綦江页岩气田的页岩层埋深从1900米跨度到4500米,主体部分埋深大于3500米。

国际

美国一沃尔玛超市经理行凶 突然开枪致同事6死4伤



美国东海岸弗吉尼亚州切萨皮克市一家沃尔玛超市22日晚发生枪击,导致6人死亡、至少4人受伤,枪手自杀。警方和目击者23日说,枪手是一名夜班经理,行凶动机不明。

超市雇员布里安娜·泰勒告诉美联社记者,当晚22时刚过,大约15人至20人组成的备货组正准备开例行组会,夜班经理安德烈·宾突然拔枪朝同事开火。警方介绍,31岁的安德烈·宾是店里的老员工,2010年起便在那里工作。几名同事接受美国有线电视新闻网采访时说,他曾经举止“古怪”,发表疑似患妄想症的言论。泰勒说,安德烈·宾爱找茬,喜欢无缘无故举报同事,她刚来上班时同事们提醒她“要小心那个经理”。

警察在超市休息室发现安德烈·宾和两名死者的遗体,在售货区发现另一名死者,另外3人送医后不治身亡。暂不清楚死者是否包含顾客。警方说,事发时超市内有大约50人。

德博物馆遭遇专业窃贼 160万欧元金币不翼而飞

德国警方23日称,当地时间22日凌晨,巴伐利亚州曼兴镇一博物馆被盗走数百枚凯尔特金币,或为有预谋的犯罪,已展开国际追捕。

据英国广播公司(BBC)23日报道,22日上午,凯尔特—罗马博物馆员工发现展柜里的483枚凯尔特金币不翼而飞,只留下一地玻璃碎片。报道称,被盗金币出土于1999年曼兴镇附近,是20世纪发现的

最大的凯尔特黄金宝藏,总价值约160万欧元,系该博物馆最值钱的展品。

曼兴镇镇长内尔布说,事发时当地电话和网络服务中断。“他们切断了整个曼兴镇的通信,使得警报无法被触发,作案手法极专业。”德国警方表示,这起案件与此前柏林一犯罪团伙犯下的两起抢劫案“可能有相似之处”,但尚“无法确定”是否存在关联。

英国最高法院裁定 未经授权苏格兰不得公投“脱欧”



英国最高法院23日裁定,未经英国政府授权,苏格兰不得就脱离英国问题举行公投。英国最高法院的裁定书写道,苏格兰议会“没有权力为苏格兰独立公投立法”。

英国首相里希·苏纳克当天对这一裁定表示欢迎。苏格兰地方政府首席大臣妮古拉·斯特金表示,失望但将尊重裁定。今年6月,斯特金宣布苏格兰地方政府计划明年举行第二次独立公投。她随后致信时任英国首相约翰逊征求相关许可,但遭到回绝。苏格兰方面此后请求英国最高法院对无英国政府授权的独立公投可否合法举行出具意见。最高法院于10月就此举行了听证会。

边栏

重达30公斤 英国人钓起新“金鱼王”



近日,42岁的英国人安迪·哈克特在法国一家渔场内钓鱼时,钓到一条巨大的金鱼。这条金鱼重约30公斤,他花了整整25分钟才艰难地将它钓起来。

“能把它钓上来真是太棒了,但这也是纯粹的运气。”哈克特说,从金鱼上钩后,他就知道是一条大鱼。随后的25分钟里,金鱼挣扎着从湖的一边游到另一边,经过一番折腾后,最终还是被他钓了起来。哈克特为此非常高兴,因为这条金鱼比2019年在美国明尼苏达州捕获的被认为是世界上最大的金鱼还要重13.6公斤。哈克特抱着这条新“金鱼王”合影留念后,把它重新放生到了湖里。

世界上最长寿的猫获认证 相当于人类120多岁



据英国《镜报》24日报道,居住在英国伦敦的猫咪弗洛西已经有26岁零300多天大,相当于人类的120多岁,它本月被吉尼斯世界纪录认证为世界上现存最长寿的猫。

据报道,弗洛西出生于1995年,与原主人幸福地生活了10年,后被一名新主人收养了14年,直到新主人去世。弗洛西随后与新主人的儿子住在一起,近日,弗洛西被交给猫咪保护组织的志愿者薇琪·格林收养。

格林称,弗洛西是一只“了不起的猫”,它已经在新家适应得很好,可以和自己“依偎在床上”一起睡觉。“尽管失聪且视力下降,但这一切似乎都没有影响弗洛西。它完全接受现在的状态,仍然超级可爱,胃口也很好。”格林说。

让病毒摆脱污名化 世卫拟将猴痘更名为M痘

据美国《政治报》网站报道,知情人士说,世界卫生组织正计划将猴痘更名为“M痘”(MPOX),以便让这种病毒摆脱污名化。此前世卫组织在今年夏天初步达成协议,考虑给猴痘重新命名。

在1958年发现这种病毒后,有人将它命名为猴痘。自今年春天该病毒开始大范围传播以来,公共卫生专家一直呼吁放弃猴痘这个名字。他们认为,猴痘的称呼是不准确的,助长与非洲有关的种族主义刻板印象,有损全球应对病毒传播的措施。