



## 绚丽极光

3月22日夜至23日凌晨,受地磁活动影响,黑龙江多地出现绚丽极光。



▲这是3月22日在黑龙江省大兴安岭地区图强林业局龙江第一湾景区拍摄的绚丽极光。

▶这是3月22日在黑龙江省富锦市拍摄的绚丽极光。

## 德国拟立新法 打击AI色情内容

德国媒体近日报道称,在主持人兼演员科琳·费尔南德斯指控前夫实施网络性暴力后,德国司法和消费者保护部长斯蒂凡妮·胡比希表示,政府正拟定新法,将人工智能(AI)生成色情内容列为刑事犯罪。

报道称,利用人工智能生成他人色情音视频的人,或将面临最高两年监禁。另外,在公共场合偷拍他人隐私照片,同样面临最高两年监禁。德国跨党派组织“全新联邦议院”呼吁法案尽快、全面且高效落地。

费尔南德斯与前夫乌尔门是德国知名电视从业者,二人2011年结婚并育有一女,后于2025年宣布离婚。

费尔南德斯近日表示,网络上出现大量针对她的深度伪造色情图片,以及冒用其身份的社交媒体账号。她怀疑前夫是幕后推手,并已对其提起诉讼,指控内容包括身份盗用、名誉损害、人身威胁等。乌尔门对此予以否认。

德国媒体报道称,数字性暴力在德国日益猖獗。费尔南德斯参与制作的纪录片《追踪》还揭露了这一黑色产业链的内部分工:一端是在未经当事人同意的情况下,批量制作AI色情图片与视频的平台,另一端是负责传播相关图像的色情网站,二者均从中牟取暴利。

司法和消费者保护部官员表示,拟定的新法旨在填补法律漏洞,将制作、分享、传播色情深度伪造内容定为犯罪,同时强化执法手段,允许法院下令封禁相关账号。多名议员联合呼吁,网络暴力并非个案,而是愈发突出的结构性网络问题,应完善相关法规,并为调查机构与援助中心增加资源投入。

## 俄罗斯或在七年内 建成月球核电站

参与俄罗斯月球发电站项目的俄库尔恰托夫研究所所长米哈伊尔·科瓦尔丘克近日表示,俄罗斯可能在5年至7年内在月球上建成核电站。

据俄罗斯媒体报道,科瓦尔丘克在近日举行的俄罗斯列宁格勒州政府工作会议上介绍了月球核电站的几种可能方案,表示项目可能在5年至7年内建成。

俄罗斯国家原子能公司首席执行官阿列克谢·利哈乔夫在近期举办的一个研讨会上也表示,月球核电站装机容量至少为5千瓦,使用寿命可达10年。目前,月球核电站项目由俄罗斯国家原子能公司、库尔恰托夫研究所以及俄罗斯国家航天集团3家机构共同研发。

俄罗斯国家航天集团去年12月宣布,该集团已与俄罗斯航天企业拉沃奇金科研生产联合公司签署合同,计划在2036年前建成月球发电站。项目参与方还包括俄罗斯国家原子能公司和俄库尔恰托夫研究所。俄罗斯国家航天集团表示,俄罗斯月球发电站项目是向永久性月球科研站目标迈进的重要一步,也是从单次任务过渡到长期月球探测计划的关键步骤。

本报综合新华社等报道

## 礼品回收

回收茅台、五粮液、郎酒、习酒、古井贡、剑南春、云门陈酿、景芝等名酒,以及黄金、虫草、购物卡等各种礼品。

地址:潍坊市奎文区新华路与福寿东街交叉口向南300米路东宴尊名酒汇礼品回收店

电话:15628749687

坊子区53亩土地出租,含建设用地,水电齐全,价格面议。电话:13011659128

## 世界气象组织: 地球能量失衡程度达新高

世界气象组织当地时间3月23日发布报告说,由于温室气体排放导致大气和海洋持续变暖以及冰层融化,地球气候正处于有观测记录以来失衡最严重的状态。这些快速且大规模的变化发生在短短几十年内,但其有害影响将持续数百年乃至数千年。

3月23日是世界气象日,今年的主题是“测今日气象,护明日家园”。世界气象组织当天发布《2025年全球气候状况》报告,分析了温室气体浓度、地表温度、海洋热含量和酸化水平、极地海冰面积等多项关键气候指标。

报告确认,2015年至2025年是有记录以来最热的11年,而2025年是有记录以来最热的三个年份之一。全球范围内的极端天气事件,包括酷暑、强降雨和热带气旋等,造成了破坏和灾难,并凸显了经济和社会的脆弱性。

报告说,全球变暖产生的多余热量绝大部分被储存在海洋中,海洋发挥了抵御陆地升温的重要缓冲作用。2025年海洋热含量创下新高。过去20年间,海洋变暖速度是1960年至2005年期间的两倍以上。

报告还显示,2025年北极年均海冰面积处于或接近于有记录以来最低水平;南极年均海冰面积为有记录以来第三低,仅高于2023年和2024年。

全球气候状况年度报告首次将地球能量平衡状况列为关键气候指标。地球能量平衡状况衡量的是能量进出地球系统的速率。在气候稳定情况下,每年来自太阳辐射的能量与从地球逸出的能量大致相等,然而温室气体浓度不断上升打破了这种平衡。自1960年有观测记录以来,地球能量失衡持续加剧,尤其是过去20年,这种状况进一步加剧。2025年,地球能量失衡程度创下历史新高。



这是当地时间2025年3月7日拍摄的丹麦自治领地格陵兰岛首府努克海边的浮冰。(无人机照片)

## 湖南长沙一养殖户 用辣椒喂鱼引热议



近日,湖南长沙一养殖户用辣椒喂鱼(上图)的新奇做法登上了微博热搜,引发网友热议。不少网友好奇:湖南的鱼难道也“无辣不欢”?吃了辣椒的鱼肉会不会带辣味?

说起用辣椒喂鱼的初衷,鱼塘养殖户匡先生反复强调,并非为了博眼球搞另类养殖,而是养殖过程中遇到突发问题后的无奈应急选择。

“当时喂辣椒的初衷,是因为撒种子想种草,结果等了几个月,草没长出来,鱼已经放下去了。”匡先生坦言,鱼苗提前下塘,但之前撒下的水草种子却迟迟没有生长,鱼面临断食危机,他只能四处寻找替代食物。

机缘巧合下,匡先生听说可以尝试辣椒喂鱼,恰好周边又有农产品市场,能就近取材,他便抱着试一试的心态试验投喂。没想到这一应急办法效果不错,鱼也愿意进食。于是,匡先生便持续用辣椒作为临时饵料,暂时解决了鱼的断食难题。

针对这一特殊投喂方式,河南大学生命科学学院二级教授王强在接受记者采访时,给出明确提醒:“不建议辣椒作为鱼类主食,仅可偶尔应急投喂。”

王强表示,鱼类的生长发育离不开足量蛋白质,这是长肉增重、维持体质的核心营养,而辣椒蛋白质含量极低,如果长期当作主食投喂,会导致鱼营养失衡、生长迟缓、体质偏弱,直接影响养殖效益。只有家中或市场有滞销、剩余的辣椒时,才能偶尔少量投喂,不可长期常态化使用。

针对网友“鱼吃辣椒会不会带辣味”的问题,王强也给出解答:“辣椒含辣椒红素,鱼食用后可改善体色,让鱼鳞、鱼尾颜色更鲜亮,卖相可能会更好看。而辣味物质辣椒素,鱼吃后大多会直接排泄,不会在体内残留,鱼肉也不会有辣味。”