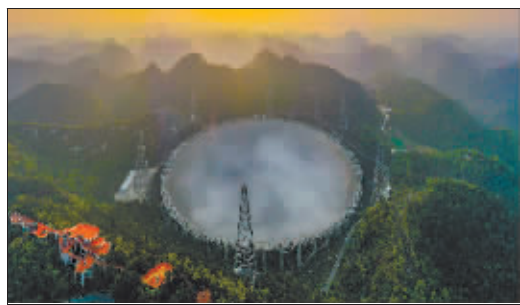


厉害!“中国天眼”已发现500多颗新脉冲星



自2017年10月10日首次对外宣布发现脉冲星以来,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现500余颗新脉冲星。依托“中国天眼”在射电低频波段领先全球的观测能力,我国天文学家在脉冲星搜寻能力和效率上,已大幅领先国外脉冲星搜索团队。

据中国科学院国家天文台研究员、“中国天眼”首席科学家李菂介绍,作为深度探测宇宙的革命性设备,“中国天眼”已发现500多颗新脉冲星,发现了其他望远镜很难发现的暗弱的快速射电暴,获取了

迄今世界上最大的快速射电暴事件样本集,这些发现正帮助人类进一步揭示剧变中的宇宙。

在脉冲星研究方面,2021年5月“中国天眼”团队首次找到脉冲星三维速度与自转轴共线的证据。“这一发现是当前超新星模拟所不能解释的,挑战了现有中子星起源模型。”李菂说。

据了解,脉冲星是一种高速旋转的中子星,是恒星爆炸后所形成的星体。它自转极快,密度极高,具有在地面实验室无法实现的极端物理性质。研究脉冲星,有助于解答许多重大物理学问题。

国内

部分App开屏广告玩新花招 稍有摇晃就会“点击广告”

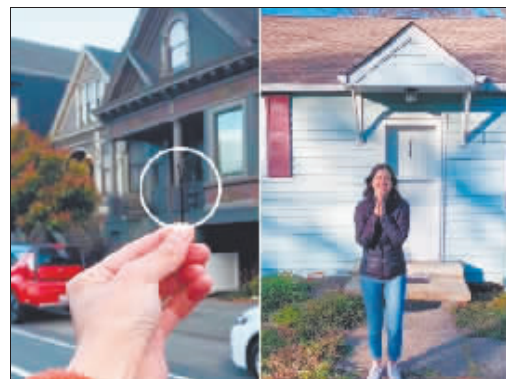
记者从江苏省消费者权益保护委员会获悉,近期一些消费者投诉反映,当打开一些App出现开屏广告界面时,只要稍有摇晃,就会自动进入广告页面。江苏省消保委认为,这一变相强迫消费者观看广告的行为,涉嫌侵犯消费者自主选择权。

江苏省消保委监督部主任赵鑫说,目前调查发现“百度”“喜马拉雅”“豆瓣”“微博”“虎扑”“华为音

乐”“番茄小说”和“联享家”8款App均存在这类开屏广告。江苏省消保委认为,某些“摇一摇”开屏广告极易触发,消费者拿手机时稍有不稳、走路时重心稍微起伏或者乘车时稍有颠簸,可能都会触发“点击广告”的效果,被迫跳转。商家以误导方式诱使用户进入广告页面,变相强迫消费者观看广告的行为,涉嫌侵犯消费者的自主选择权。

奇闻

女子“以物易物”交易28次 用小发夹换来一所房子



据美国媒体近日报道,美国旧金山30岁女子黛米·斯基珀经过一年半的时间,“以物易物”交易28次,终于将一个黑色发夹换成了田纳西州的一所房子。

据报道,去年5月26日开始,黛米启动了这项“以物易物”项目,她计划经过多次交易,将一个毫无价值的黑色小发夹换成一所房子。最开始,她用发夹换到一副价值10美元的耳环,随后又换到一个60美元的真空吸尘器,再往后又换到400美元的苹果电脑等。经过一年半的交易,黛米把交易物品从电子产品升级到汽车、拖车。最终,在今年11月底,她做了最后一笔交易,用一辆价值4万亿美元的拖车换到了田纳西州的一所房子。

据悉,黛米和丈夫目前正计划从加利福尼亚州搬到田纳西州,住到换来的房子里。

房子被龙卷风摧毁 男子在没房顶的家中弹钢琴



据美国媒体近日报道,在美国多州遭受龙卷风袭击后,肯塔基州不莱梅小镇的一名男子,独坐在没房顶的家中弹钢琴的悲凉一幕被发到网上。

视频中,贝泽坐在家中弹奏钢琴,而这个“家”已被龙卷风摧残成一片废墟。贝泽的妹妹布朗拍下这段视频并发布在社交媒体上,她写道:“我当时正在卧室捡没有被破坏的东西,突然听到了琴声。我看到贝泽坐在钢琴前弹奏,他周围一片断壁残垣。”布朗说,虽然贝泽在龙卷风中失去了家,但他的家人都“安全撤离”了。

北京首例比特币“挖矿”合同案 法院认定合同无效



记者从北京市朝阳区人民法院获悉,该院15日开庭审理并宣判一起比特币“挖矿”服务合同纠纷。法院一审认定合同无效,判决驳回原告要求支付巨额比特币收益的诉讼请求。据悉,该案系北京法院首例认定比特币“挖矿”合同无效案。

法院经审理认为,本案所涉交易实为通过专用“矿机”计算生产虚拟货币的“挖矿”活动。丰复久信公司和中研智创公司在明知“挖矿”及比特币交易存在风险,且相关部门明确禁止比特币相关交易的情况下,仍签订代为“挖矿”协议,此协议应属无效。最终,法院驳回丰复久信公司的诉讼请求。

国际

空轰炸死阿富汗平民无人被追责 遇害者家属怒斥美国

就美军8月29日在阿富汗发动的无人机空轰炸死一家十口平民事件,美国国防部12月13日说,美方审查结果认定,没有人需要被追责。这一结果宣布后,遇害阿富汗平民的一名家属怒斥美国政府。

艾哈迈迪现年32岁,美军8月29日那起空袭夺走了他仅3岁大的女儿马莉卡和其他9名亲属。艾哈迈迪14日接受媒体采访,被问到对美军审查结果是

否感到愤怒时说:“当然!”“如果美国人这样失去自己的孩子,他们会作何反应?”

美国政府8月中下旬从阿富汗匆忙撤军。美军8月29日在阿富汗首都喀布尔发动无人机空袭,声称摧毁极端组织“伊斯兰国”一辆威胁喀布尔机场安全的汽车。但阿富汗媒体随后报道,这起空袭实际炸死包括数名儿童在内的10名平民,而并非武装人员。

连续喷发近三月 老昆布雷火山“消停”了



据西班牙媒体报道,连续喷发近3个月后,西班牙拉帕尔马岛老昆布雷火山14日终于安静下来。不过,科学家警告,尚不能断定喷发已彻底结束。

加那利群岛火山研究所说,自13日晚上起,科学家就再未测到老昆布雷火山喷发引起的地震活动,时间之久,为9月19日火山喷发以来之最。

拉帕尔马岛是度假胜地,位于加那利群岛西北部,面积708平方公里。该岛迄今发生过8次有记录的火山喷发,这次喷发持续时间最长,数千人被迫撤离住所。

海地一辆运油车发生爆炸 造成至少61人死亡



海地民防部门14日发布公告说,该国北部城市海地角发生的运油车爆炸事件已造成至少61人死亡、数十人受伤。

公告说,14日凌晨,一辆运油车在行驶时为避开一辆摩托车而失控翻倒。一些民众为收集泄漏的汽油聚集在运油车附近,该车随后发生爆炸造成大量人员伤亡。爆炸还造成数十间房屋起火燃烧。

海地总理亨利14日前往海地角察看事故现场,他在社交媒体上说,所见场景令他“心碎”。14日早些时候,亨利宣布将为遇难者举行为期3天的全国哀悼。