

外星人敲门? 怎么又跑了?

追踪过“奥陌陌”的天文学家说它可能是外星文明发射的探测器



环球 热点

“它有动力来源”

“奥陌陌”是被位于美国夏威夷的“泛星计划”天文望远镜发现的。这是一个特殊的天文望远镜,主要目的是监测各种近地危险天体。没想到刚一“开张”它就发现了网红神秘天体“奥陌陌”。

由美国哈佛大学天文系主任亚伯拉罕·勒布教授率领的研究团队推测:这个细长型、深红色的天体,可能是外星文明发射的探测器。这篇论文将发表在即将出版的美国《天体物理学杂志通讯》上。

“该天体的长度是其宽度的10倍,每小时31.5万公里的速度使它足以挣脱太阳引力,并从太阳系中脱离。”勒布7日接受新华社记者专访时说。

这可谓一语惊人,但勒布的学术身份和地位无可置疑——哈佛大学教授,天文系主任,黑洞计划的创始人,也是哈佛-史密森天体物理学中心理论和计算研究所所长主任。

勒布曾发表700多篇论文,

主要研究领域是黑洞、宇宙的将来、外星生命和最初的恒星等。

勒布对新华社记者说,自从被观测到后,“奥陌陌”显示出很多不同寻常的特征,是人类此前从未观测到的一类天体。

比如,其形状比太阳系中所有已知的小行星或彗星更长、更扁;数据还显示,这个天体的行进路线偏离了由太阳引力决定的运动轨迹,说明它有动力来源。

彗星or“光帆”飞船?

那么,“奥陌陌”的动力到底从哪里来?一些研究人员推测这个天体是一颗彗星。如果是彗星的话,当靠近太阳时,构成彗核的水冰等物质会受热而挥发,确实可以获得大量推动力。不过,彗星物质挥发会形成长长的“彗尾”,“奥陌陌”却没有。

也有研究提出,“奥陌陌”可能是一颗小行星。但小行星飞进太阳系时,应该受到太阳等星体的引力作用而减速,而“奥陌陌”却是飞进太阳系后又加速飞离,速度比小行星受太阳系内天体引力作用而计算出的值更快。

正是基于上述计算和“排除法”,勒布的研究团队推测,这个闯

入太阳系的神秘天体可能是“由外星文明特意向地球附近发射的、完全可操作的探测器”。

它可能是一艘漂浮在星际空间中的“光帆”飞船,可以吸收太阳辐射而获得前进动力,这可以解释它飞过太阳系时突然加速的现象。

事实上,“光帆”并非只是科幻概念,今年去世的英国著名物理学家斯蒂芬·霍金生前曾有计划,与投资人开发一种“光帆”飞船。霍金设想飞船速度能达到光速的五分之一,可以飞往人马座阿尔法星附近。

不过,勒布团队这一推测过于惊人,天文学界众多研究人员认为缺乏更令人信服的证据。

很多学者也指出,“奥陌陌”的光谱观测数据更接近小行星或彗星;也有学者指出,“奥陌陌”似乎是在翻跟头飞行,而不像是飞船在平稳飞行。

澳大利亚科廷大学科廷射电天文学研究所执行主任史蒂芬·廷格教授曾在今年4月利用默奇森宽域望远镜矩阵追踪分析过“奥陌陌”,但发现“奥陌陌”没有发出带智慧生命特征的无线电信号。

廷格教授接受新华社记者专访时也表示,“奥陌陌”在接近太阳时反而加速飞行“很不寻常”,但可能“奥陌陌”的确出现了彗星的标准特征,只不过出于某种原因人类尚未观察到。

廷格认为,“奥陌陌”是外星文明“遗物”或者是一种外星侦察设备的可能性极小。

现在更重要的是考虑其他自然原因,而不应过于急切地跳到与“外星人”相关的结论上。就算只能用外星文明产物来解释“奥陌陌”,那么也需要更多的正面证据来支持该论点。

解谜需全世界通力合作

勒布团队的观点认为,由于“奥陌陌”被星际尘埃覆盖,掩盖了真正的光谱特征,观测起来类似小行星或彗星。关键问题仍然是它的动力来源,目前,各地、各部门多措并举缓解小微企业融资难题,取得一定进展,但民营企业特别是小微企业融资难融资贵问题依然突出。

为加大对民营企业、小微企业支持力度,会议提出,要拓宽融资渠道。将中期借贷便利合格担保品范围,从单户授信500万元及以下小微企业贷款扩至1000万元。从大型企业授信规模中拿出一部分,用于增加小微企业贷款。

创新融资工具,深化多层次资本市场改革,支持更多小微企业开展股权、债券融资。

“尽管金融政策不断引导更多资金流向民营企业尤其是小微企业,但部分银行对民营和小微企业仍不愿贷、不敢贷,解决这一问题需要金融监管部门进一步细化考核指标,对积极开展小微企业金融服务的机构给予更有力的支持。”中国人民大学重阳金融研究院高级研究员董希淼表示,要完善健全尽职免责和容错纠错机制,打消一线机构和从业人员服务民营和小微企业的顾虑。

据他推断,在未来几年内可能会发现更多的“奥陌陌”。届时,“我们需要让全世界的天文望远镜都对准它以搜集更详细的数据。”

“毕竟要回答‘我们在宇宙中是不是孤独的’这样一个终极问题,需要的是非常非常坚实的证据。”勒布说:“研究这些‘天外客’,就像我和女儿在海滩上的经历。每个贝壳都不一样,每个天体也不尽相同。也许只有非常微小的一部分星际天体可能来自外星文明。因此,我们需要研究所有从星际空间进入太阳系的物体,找寻更多信息来判断‘奥陌陌’以及其他神秘天体的真实身份。”

新华社北京11月9日电 题图:“奥陌陌”想象图。

国务院常务会议要求多措并举加大金融支持 缓解民营和小微企业融资难题

华夏 聚焦

9日召开的国务院常务会议要求,加大金融支持缓解民营企业特别是小微企业融资难融资贵,并部署有效发挥政府性融资担保作用支持小微企业和“三农”发展。

为民营企业、小微企业解困,是更大激发市场活力、更多增加就业的重要举措。目前,各地区、各部门多措并举缓解小微企业融资难题,取得一定进展,但民营企业特别是小微企业融资难融资贵问题依然突出。

为加大对民营企业、小微企业支持力度,会议提出,要拓宽融资渠道。将中期借贷便利合格担保品范围,从单户授信500万元及以下小微企业贷款扩至1000万元。从大型企业授信规模中拿出一部分,用于增加小微企业贷款。创新融资工具,深化多层次资本市场改革,支持更多小微企业开展股权、债券融资。

“尽管金融政策不断引导更多资金流向民营企业尤其是小微企业,但部分银行对民营和小微企业仍不愿贷、不敢贷,解决这一问题需要金融监管部门进一步细化考核指标,对积极开展小微企业金融服务的机构给予更有力的支持。”中国人民大学重阳金融研究院高级研究员董希淼表示,要完善健全尽职免责和容错纠错机制,打消一线机构和从业人员服务民营和小微企业的顾虑。

此次会议提出,激发金融机构内生动力,解决不愿贷、不敢贷问题。明确授信尽职免责认定标准,引导金融机构适当下放授信审批权限,将小微企业贷款业务与内部考核、薪酬等挂钩。对小微企业贷款基数大、占比高的金融机构,给予监管正向激励。

中国社科院金融所银行研究室主任曾刚表示,一方面应给予银行适度的监管容忍度,提高银行支持民营企业的积极性;另一方面应加强约束,清理不必要的融资环节,让民营企业有实实在在的获得感。

会议提出,力争主要商业银行四季度新发放小微企业贷款平均利率比一季度下降1个百分点。整治不合理抽贷断贷,清理融资不必要环节和附加费用,严肃查处存贷挂钩等行为。同时采取措施做好信贷风险防范。

曾刚表示,利用政府公共性资金承担一部分“超额风险”,能够降低信贷风险,这是调动商业银行支持民营企业积极性的重要一环。为进一步发挥政府性融资担保作用,使金融更好支持小微企业和“三农”,会议确定,各级政府性融资担保、再担保机构要以支农支小融资担保为主业;国家融资担保基金的担保费率不高于省级机构费率水平;国家融资担保基金和金融机构承担的风险责任比例原则上均不低于20%,银行不得因此减少实际放款数额。

新华社北京11月9日电

14省区完成进口抗癌药联合议价 47个药品平均降幅11.3%

新华社西安11月9日电 记者从陕西省卫生健康委获悉,由陕西、山西、内蒙古、辽宁等14个省区组成的省际联盟日前完成进口抗癌药品联合议价工作。57个产品申报参与议价,47个产品议价成功,与14省区现行挂网价格和2017年采购量相比,平均降幅11.3%,预计每年节约资金0.91亿元。

据介绍,此次联合议价结果已在陕西省药械集中采购网公布,并将于11月15日起执行。对议价不成功的10种产品和未申报此次联合议价的15种产品,各联盟成员将暂停挂网,由生产企业与各联盟成员重新议价。今年5月1日起,国务院决定对进口抗癌药品实行零关税。国家医保局和国家卫生健康委制定印发了《关于开展抗癌药省级专项集中采购工作的通知》,要求各地组织开展专项采购,尽快将抗癌药降价政策体现在采购价格端。

新华社北京11月9日电

开建25个生活垃圾焚烧发电项目 河南破解“垃圾围城”

新华社郑州11月9日电 记者从河南省发展改革委获悉,为从根本上破解“垃圾围城”“废料围城”等问题,河南明年将开工建设25个生活垃圾焚烧发电项目,投产后将累计处置能力达到5.4万吨/日,比现有生活垃圾无害化处理规模提升9倍。

今年年初,河南启动的19个生活垃圾焚烧发电项目已开工建设,其中郑州、洛阳、兰考等地3个生活垃圾焚烧发电项目已建成投产,新增焚烧处置能力2650吨/日。按照部署,河南2019年将再开工建设25个生活垃圾焚烧发电项目。

美国土安全部发布新规定: 将拒非法入境者 避难申请

美国国土安全部8日发布一项新规定,所有到美国寻求避难的人必须在入境口岸申报,非法入境者的避难请求将遭拒绝。

一些民间团体反对,缘由是美国现行法律规定,无论移民入境方式是否合法,都可以申请避难。

一名要求不公开姓名的美国政府官员说,政府打算9日发布一份公告,上述新规是内容之一。这名官员告诉媒体记者,政府将设法“把那些申请避难的人引向入境口岸,那里资源更充分,能力更强,人手更足,可以快速和高效处理避难申请”。

按照路透社的说法,美国政府已经提高避难申请“门槛”。今年早些时候,时任司法部长杰夫·塞申斯要求处理移民事务的法官和官员审核避难申请时把非法入境视为一项“严重的负面指标”。

法新社报道,在美国申请政治避难或其他形式避难的人几乎全部来自中美洲国家。那里的民众饱受贫困和暴力犯罪之苦。

特朗普把遏止非法移民作为“要务”之一。国会中期选举投票前,他把数千名北上途中的中美洲非法移民称为“入侵者”,不断就移民议题展示强硬立场,提出不少争议方案,包括叫停受美国宪法保护的“出生公民权”。

(新华社专特稿)

澳大利亚墨尔本发生恐怖袭击

来自索马里的男子持刀行凶致死两伤后被击毙



新华社悉尼11月9日电 澳大利亚墨尔本市中心9日下午发生汽车爆炸起火,一名男子持刀伤人。目前,事件已造成一人死亡、两人受伤,行凶男子被击中后送院不治身亡。

墨尔本所在的维多利亚州警方负责人戴维·克萊顿向媒体通报说,当地时间下午4时30分左右,警方接到报告说一辆汽车在位于市中心的伯克大街爆炸起火,一名男子持刀行

凶。随后,警方在处置过程中也遭到该名男子威胁,警方开枪击中其胸部。该名男子在警方看守下被送医救治。

目前,被男子刺伤的3人中,一人伤重不治,另外两人在医院接受救治。

犯罪嫌疑人为男性,来自索马里,早已被澳情报机构所知。当天下午,该名男子在街头点燃汽车、持刀伤人,导致一死两伤。警方开枪击

中嫌疑人胸部,后者在医院不治身亡。

极端组织“伊斯兰国”当天晚些时候宣称制造这起事件,称行凶者为这一组织成员。

上图:11月9日,在澳大利亚墨尔本市中心,急救人员在事发现场工作。新华社/法新

中华人民共和国海口海关公告

我关已作出海关缉查字[2018]0447号行政处罚决定(简光妹案)、海关缉查字[2018]0442号行政处罚决定(施金钻案)、海关缉查字[2018]0618号行政处罚决定(龚美霞案)、海关缉查字[2018]0808号行政处罚决定(朱月维案)、海关缉查字[2018]0807号行政处罚决定(陈亚灿案)、海关缉查字[2018]0619号行政处罚决定(陆华智案)、海关缉查字[2018]0617号行政处罚决定(蔡丽霞案),上述《行政处罚决定书》正本已于今日在我关公告栏内张贴,自本公告发布之日起满3个月即视为送达。特此公告。

2018年11月10日

物业管理招标公告

五洲湾花园四至十二期项目位于珠海市斗门区珠峰大道1286号,总建筑面积339335.88m²。现公开招标选聘物业企业要求如下:

1. 招投标者信誉良好。
2. 领取时间:2018年11月12日-16日。
3. 地点:珠海市斗门区珠峰大道1288号。

联系: 0756-5129333 周小姐

招标人:珠海市五洲湾五洲东方墅房地产开发有限公司、珠海市东风五洲东方墅房地产开发有限公司、珠海市新围五洲东方墅房地产开发有限公司

2018年11月10日

中华人民共和国海口海关公告

我关已作出海关缉查字[2018]0620号行政处罚决定(黄浩桐案)、海关缉查字[2018]0810号行政处罚决定(廖芹案)、海关缉查字[2018]0811号行政处罚决定(刘伟案)、海关缉查字[2018]0809号行政处罚决定(阮伟佳案)、海关缉查字[2018]0702号行政处罚决定(钟燕珠案),上述《行政处罚决定书》正本已于今日在我关公告栏内张贴,自本公告发布之日起满60日即视为送达。特此公告。

2018年11月10日

珠海市丰顺商会筹备成立公告

为促进丰顺县与珠海市两地经济合作和发展,由珠海市宏信路桥工程有限公司、珠海市宏信路桥工程有限公司、珠海市宏信路桥工程有限公司等8家企业发起成立珠海市丰顺商会,于2018年7月2日(珠海市社会团体名称核准通知书)(珠民社核[2018]53号),同意筹备成立珠海市丰顺商会。

2018年11月9日

拱北海关缉私局公告

2016年9月29日,拱北海关缉私局立案侦办一起流动渔船走私冻品进境案,在查获走私过程中依法查扣被用作走私运输工具的“珠海1178”船。请该船所有权人自本公告发布之日起6个月内前来我局接受调查或主张权利,逾期我局将依法对该船进行处理。特此公告。

2018年11月10日

注销声明

岸工业(珠海保税区)帐篷有限公司,统一社会信用代码:914404007730808743,自2018年10月8日起停止经营,请债权人自本公司声明之日起45天内,向本公司清算小组申报债权,逾期不报视为放弃权利,清算结束后本公司将向登记机关依法申请注销登记。

撤销清算公告

珠海律信法律咨询服务有 限公司,注册号440400000091359,经公司股东决定撤销2012年12月22日清算公告及2012年12月27日工商登记的清算组备案,决定停止清算,继续经营。

减资公告

东方翠健康产业有限公司(统一社会信用代码:91440400MA4W743L3R)经股东大会决议,决定注册资本由原来10000万元人民币减少至3000万元人民币。请债权人自公告之日起45日内向本公司申报债权。逾期不申报,视为放弃权利,本公司将向公司登记机关申请变更登记。特此公告。