

“星际访客”可能是外星探测器？

哈佛研究惹争议

新华社洛杉矶11月7日电 一个让外星爱好者们兴奋的消息：美国研究人员的一项新研究推测，去年闯入太阳系的一个“星际访客”有可能是从外星文明发送到地球的探测器。但这个推测引发学界很大争议。

去年10月，美国夏威夷大学研究人员首次观测到飞越太阳系的一个神秘天体。它呈暗红色，长度是宽度的10倍，类似雪茄形。天文学家将它命名为“奥陌陌”(Oumuamua，在夏威夷语中意为“远方的信使”)，并对其身份进行了多种猜测。

曾有研究推测，这个天体可能是彗星或小行星，但由于它形状奇特，也有一些人认为是外星飞行器。哈佛-史密森天体物理学中心的研究人员在即将出版的美国《天体物理学杂志通讯》上发表论文说，这个细长的天体可能是外星文明发送到地球的探测器。

该中心研究人员指出，这个天体以每小时31.5万公里的速度飞行，意味着太阳的引力也无法束缚它。虽然从速度等方面的特征判断它有可能是一颗彗星，但它又不具备彗星经过恒星附近时因融化并喷发气体而形成“彗尾”等特征。

另有研究显示，这个天体飞离太阳系时的速度比原来预测的更快，也不符合小行星受太阳系内天体引力作用而计算出的速度。这表明它可能有动力来源。

经计算，该中心研究人员推测，这个天体有可能是一种漂浮在星际空间中的外星“光帆”飞行器，能从太阳辐射中获得前进动力，这可以解释它飞过太阳系时突然加速的现象。

但这一推测受到其他研究人员的质疑，认为其推断缺乏令人信服的证据。有学者指出，该天体的光谱数据更接近小行星或彗星。

对此，论文作者之一、哈佛大学天文系主任亚伯拉罕·勒布教授在接受新华社记者采访时说，由于这个天体被星际尘埃覆盖，掩盖了其真正的光谱特征，目前的确没有更多的观测结果来对其进行定性，也没有其他能解释动力来源的权威论证。

不过勒布也表示：“我们目前对‘奥陌陌’的研究也不是最终决定性的，我们会继续努力，希望能找到更多确凿的证据。”



为了民族复兴·英雄烈士谱

宣侠父：英烈遗风照前程

新华社杭州11月8日电 宣侠父故居、民风广场、长澜老街、文化礼堂、生态生产公园、农贸市场……为纪念革命烈士宣侠父而命名的浙江诸暨市店口镇侠父村，公共设施建设如火如荼，现代乡村雏形渐显。

宣侠父，1899年12月出生于浙江省诸暨县(现诸暨市)，1920年获准公费赴日本留学。因为参加留日学生爱国运动，于1922年被迫回国。1923年在杭州加入社会主义青年团，不久转为中国共产党党员。

1924年，宣侠父考入黄埔军校第一期。但因触怒蒋介石，被开除学籍，勒令离校。1925年春，经李大钊推荐，宣侠父赴张家口冯玉祥的国民军中做部队文教工作。同年10月，随国民军二师西征到兰州。同年冬，参与创建甘肃第一个党组织——中共甘肃特别支部，任支部委员。

大革命失败后，宣侠父于1927年8月回到家乡，参与组织和领导当地农民运动。1929年到山东冯玉祥部队从事兵运工作，1931年初任国民军25军总参议，利用合法身份在该部队秘密建立中共党组织，开展抗日救国活动。

九一八事变后，宣侠父在南京、山西晋城、张家口等地联络抗日反蒋活动，推动冯玉祥等建立抗日同盟军。1933年年初任孙殿英部第41军秘书长。1934年春，宣侠父与吉鸿昌等在天津组织“中国人民反法西斯大同盟”，并陪同吉鸿昌到上海履行秘密入党手续。同年夏，调至中共上海中央执行局特科，从事党的秘密工作。1935年到香港联络抗日反蒋，争取李济深等成立民族革命同盟。在香港期间，他担任中共南方工作委员会领导人，积极开展抗日统战工作。1936年两广事变后，参与重建第19路军，任政治部主任兼11师参谋长。

西安事变后，宣侠父被调到西安协助周恩来工作。1937年5月赴延安出席中国共产党全国代表会议。9月，任18集团军(八路军)高级参议，从事国民党上层的统战工作，先后向胡宗南、李宗仁、冯玉祥等宣传团结抗日、共御外敌的主张。

1938年7月31日，宣侠父被蒋介石指派的特务秘密杀害。英烈遗风，照亮前程。侠父村党支部书记王海说，侠父村的宣姓村民，依然恪守传承着“奉先思孝，处下思恭，倾己勤劳，以行德义”的家训。2012年建成的宣侠父故居，作为绍兴市爱国主义教育基地，也一直吸引着后人来此缅怀先烈英雄事迹，传承红色基因。

美司法部长辞职 “通俄”调查再起波澜

新华社华盛顿11月7日电 美国司法部长杰夫·塞申斯7日表示，他在总统特朗普要求下辞职。在美国中期选举选战最后阶段“消声”的“通俄”调查再起波澜，面临新的不确定性。

塞申斯在递交白宫的辞呈中表示，他按照特朗普的要求辞去司法部长职务。特朗普当天在社交媒体上宣布，他指定塞申斯的办公室主任马修·惠特克出任代理司法部长，之后将正式提名继任司法部长人选。按照相关规定，惠特克可履行代理司法部长职务210天。

美国媒体普遍预期惠特克代理司法部长后将行使司法部长职权，监管特别检察官罗伯特·米勒主持的关于特朗普竞选团队是否在2016年大选期间与俄罗斯有“勾

结”的调查。此前，由于塞申斯选择回避，“通俄”调查由司法部副部长罗森斯坦监管。

惠特克现年49岁，共和党人，曾出任艾奥瓦州南区联邦检察官，2017年担任塞申斯的办公室主任，当年曾在美国有线电视新闻网发表评论，警告米勒调查“已经危险地接近跨过红线”，罗森斯坦应该命令米勒停止调查特朗普集团与大选无关的金融业务。

国会参众两院民主党领袖舒默和佩洛西7日呼吁，鉴于惠特克的相关言论，他应回避“通俄”调查。

塞申斯是2016年大选期间最早支持特朗普竞选总统的共和党联邦参议员，在特朗普胜选不久后即获司法部

津巴布韦两辆大巴相撞至少47人死亡

新华社哈拉雷11月7日电 津巴布韦警方7日表示，该国东部当天傍晚发生一起两辆大巴相撞事故，造成至少47人死亡。

津巴布韦警方发言人尼亚蒂在电话中告诉新华社记者，事故发生在东部马尼卡兰省鲁萨佩地区，两辆载有乘客的大巴迎面相撞，造成至少47人死亡，死者中包括

45名成人和2名儿童。

这起事故发生发生在连接首都哈拉雷和东部城市穆塔雷的一条高速公路上。媒体发布的现场图片显示，两辆大巴损毁严重，乘客的物品散落在路面上。

据悉，由于缺乏资金等原因，津巴布韦许多道路年久失修，交通事故频发。

分类广告

分类广告、各类公告、遗失声明
电话：17839068165

曹老师辅导班

1. 双休日、寒假、暑假招初中各年级及小升初、初升高优秀学生(先试听)。
2. 诚聘国家级、省级优秀教师。
电话：13087023697 13037528087

刊登各类公告、遗失声明(身份证、驾照、土地证、发票、组织机构代码证、房产证、营业执照等)，遗失声明300元，公告类500元至2000元不等；租房广告每月100元，3个月200元。其他广告每块4厘米×4.6厘米，每次100元，每月2000元。广告刊登范围：租房、售房、店铺转让、招聘、招商、汽车、电动车、征婚、美容、影院、医疗医药、婚庆、教育、食品、服饰清仓、旅游……全行业信息，一栏发布，本报全市党政行政单位、个人家庭订阅，全商丘覆盖，无盲点，每天阅读量约100万。广告监督热线：17839068165

专业疏通下水道

化粪池抽污，小区、学校、医院化粪池抽污及各种下水道疏通。
电话：0370-2020993 13837017178

回收老酒 名酒 礼品

长期高价回收：茅台、五粮液、郎酒、剑南春、泸州老窖、全兴大曲、古井贡酒、口子酒、宋河、张弓等各种老酒，2005年以前批量库存酒，冬虫夏草等高档礼品。

全市高价，可上门服务！

服务电话：17637019900
地址：商丘市长江路与学院路交叉口东南角(诚信老酒馆)

家政服务

商丘市康兴家政服务有限公司主接单位、小区、家庭、医院等长期保洁卫生。
电话：15518727771
13273706613

售房

▲运输公司家属院新建路与团结路交叉口，100m²，5楼，加阁楼，售价35万元。13911069463
▲出售门面房一套，神火大道与北海路交叉口西北角，320m²，年租金19万元，价格面议。13271106977
▲梁园区香格里拉3楼，带大阳台，证147m²，使用面积超200m²，满五唯一。15137061526
▲出售市一实小北门对面团结中路运管局家属院住宅，三室两厅，双气

入户，130m²(市一实小和市一中双学区房)，价格面议。13592308808
▲售株洲路与金银路交叉口西50米路北，74m²，三室一厅，有配房2间。15637092308
▲急售长江路一高附近家属院，三室两厅，新装修，126m²，有证，售价45万元。18737007533
▲售市一高天明第一城4楼东户141m²，有证，有绿化，三室二厅一厨一卫，超大客厅，宽敞明亮。15517052001
▲售神火大道与文化路交叉口东

南国税局家属院4楼房产一套，125m²，证件齐全，三室两厅一卫一厨，精装，暖气、天然气入户，南北通透，采光好。地段好，位置佳，市政配套资源完善。价格面议，中介勿扰。13837094095

租房

▲出租翰墨华庭两室一厅，65m²，精装电梯房，家具、家电齐全，纯南户，大阳台，交通便利，紧邻火车站和市一中，租价优惠。13663700668
▲出租八一路与金银路交叉口东200

米园林小区5楼，三室一厅，130m²，有配房，毗邻市一实小，距市一中5分钟路程。家电、家具齐全，带双气。15090580022

招聘

▲招聘物业公司招聘，保安保洁，客服，水电工，各20名，年龄20-50岁，身体健康，外貌端正，初中文化以上，有工作经验者优先录用。15303809658 蔡经理

转让

▲310国道与平原路交叉口有一饭店转让。13037500499
▲转让门面二间，楼上楼下，260m²，位于睢阳大道与民主东路交叉口向西200米路北。18272637862 15090663920
▲转让光明佛香纸批发店，门面三间，价格面议，位于中州路与八一路交叉口向北200米路西。2891786 15503866577