

全民辩论撕裂英国 “脱欧”公投谁能胜出

英国将于6月23日就是否留在欧盟举行全民公投。主张“脱欧”和“留欧”的两大阵营近期均加大游说力度，政、商界领袖人物纷纷登台拉票，双方交锋日趋白热化。当前，上述两大阵营的民意支持率不相上下，尚难预测公投结果。观察人士认为，公投的最终结果将取决于未来一个月双方造势的力度以及内外部环境的影响。

“留欧”阵营密集造势

公投拉票活动4月15日正式开启以来，“脱欧”和“留欧”两大阵营争斗的“火药味”不断变浓，英国社会各阶层和各行业都卷入争辩当中。在“留欧”阵营中，英国众多政要和前政要就英欧关系密集表态，呼吁民众投票支持英国“留欧”。

英国首相卡梅伦近期发表演讲，强调“留欧”对于英国和整个欧洲的和平与安全“至关重要”。打击“伊斯兰国”等极端组织和跨国犯罪行为，都需要英

国与其他欧洲国家开展更紧密的合作。

卡梅伦还警告说，“脱欧”是对英国经济最为不利的选择，支持“脱欧”就意味着支持物价高企、失业增加、增长减速，“脱欧”甚至可能引发经济衰退。英国前首相布朗近日在伦敦政治经济学院发表演讲时表示，英国需要留在欧盟，共同应对恐怖主义、难民危机和气候变化等国际性难题。他说，英国已成为“世界综合经济体”的一部分，应当选择完全留在欧盟，并成为欧洲的领导者，而不是退出欧盟或者对欧盟“半推半就”。

“脱欧”阵营不甘示弱

在“留欧”阵营加大宣传力度的同时，“脱欧”阵营也毫不示弱。持“脱欧”立场的伦敦前市长鲍里斯·约翰逊在英国《星期日电讯报》撰文，认为欧盟如同欧洲历史上出现过的众多帝国一样，试图再次把欧洲统一为一个国家，但历史经验表明这种做

法只会导致“悲剧”。

约翰逊还指责欧盟不够民主，认为欧盟正“偷偷摸摸”地夺走本属于英国人的权力和权利。他在16日的一场拉票活动上说，英国应该通过“脱欧”收回每年交给欧盟的巨额“摊派费”，重新夺回对移民问题的控制权，重新掌控本国的民主制度。

约翰逊的主张得到一些“脱欧”派官员的支持。英国议会下院领袖克里斯·格雷林说，如果英国留在欧盟，不出十年，欧盟就会计划将欧元区变成一个类似“欧罗巴合众国”的联邦。

英国独立党领袖法拉奇认为，“留欧”派关于“脱欧”将损害英国经济的说法是“谎言”，英国留在欧盟将导致移民数量处于失控状态，只有“脱欧”才能重新夺回对本国边境的控制权。

全民公投谁能胜出

近一个月的民调显示，“留欧”阵营和“脱欧”阵营的支持率不相上下，均处于40%至50%

之间，呈交错上升之势。

英国ICM调查公司本月初进行的网络民调显示，44%的受访者支持“留欧”，46%支持“脱欧”。而尤戈夫调查公司进行的民调显示，支持“留欧”的占42%，支持“脱欧”的占40%。

自拉票活动正式开启以来，英国主要民调机构迄今共发布17份民调结果，“留欧”阵营的支持率在其中9次民调中略微领先，而“脱欧”阵营则在其余8次民调中稍占优势。

民调显示，在与“脱欧”公投相关的问题中，最受民众关注的是移民问题和经济问题。在英国社会面临的这两大挑战面前，对于到底是“留欧”还是“脱欧”更有利于应对挑战，英国民众甚感纠结。

分析人士认为，在未来一个月中，两个阵营的拉票策略、外部环境、经济形势、相关人物的表态都可能对选民的投票倾向带来影响，最终谁能胜出还需继续观察。

据新华社

在美华人科学家 研制出透明木头

新华社电 木头用途虽多，但你能想象有一天它甚至能取代玻璃吗？美国马里兰大学的华人科学家胡良兵带领的团队最近就研制出一种透明木头，并认为它将来能应用在家具、建筑材料等多个领域。

这项研究成果近期发表在美国《先进材料》杂志上。胡良兵副教授等人首先去除木头中有颜色的木素成分，然后填充光折射率匹配材料环氧树脂，实现了木头在光学上的透明。测试结果表明，总透光率可以达到90%。

据胡良兵介绍，透明木头具有比原始木头更高的强度，相比玻璃、塑料更加环保，还具有这些常用透明材料不具备的一些独特光学特性。

胡良兵告诉记者：“透明木头是一种新的材料，集美观和实用于一体，因此其应用前景比较看好。”

巴西小城发行本地货币 解决无银行网点问题

新华社电 据巴西环球网16日报道，巴西北部一座内陆小城因缺少银行服务，只好发行自己的货币以方便当地居民。

这座名叫圣若昂-杜阿拉亚尔的小城位于巴西东北部的皮奥伊州，是巴西最贫困的地区之一。由于没有银行网点，城内7000居民需要办理银行业务时不得不前往周边城市。

为了解决这一问题，当地政府向中央银行申请授权发行自己的货币“科卡尔”。据有关负责人介绍，科卡尔与巴西官方货币雷亚尔实行一比一兑换，只能在城内使用，并且流通的科卡尔都有相等的雷亚尔储备。

目前，城内有一家科卡尔银行。科卡尔已占市面流通货币的30%。许多外来商人也开始在当地使用这种货币。

当地居民表示，科卡尔的出现不但方便了居民，而且还有助于改善治安。去年这里仅发生两起抢劫案，其中一个原因是抢到的科卡尔只能在当地流通。

厄瓜多尔抗震 面临资金难题

5月16日，在厄瓜多尔马纳维省佩德纳斯，一名女孩接受治疗。厄瓜多尔遭遇7.8级地震袭击已过去一个月。强震造成660人遇难，近3万人无家可归，初步估计经济损失约30亿美元。这场突如其来的灾难让饱受低油价冲击的厄瓜多尔经济雪上加霜，资金短缺正成为其灾后重建面临的重大难题。

新华社发



当美总统大选遭遇中产阶级“空心化”

中产阶级为主的“橄榄型”社会结构曾被认为是二战后美国经济繁荣与社会稳定的重要基石，但过去40多年来美国中产阶级却不断萎缩，截至目前已走向一个转折点——中产阶级不再是美国社会的主力军，呈现“空心化”趋势。

根据美国皮尤研究中心去年底发布的一项研究，不管是从人口数量还是从家庭收入来看，中产阶级已不再是美国社会的“大多数”。研究显示，截至2015年初，美国低收入和高收入阶层人口总共为1.213亿，超过了1.208亿的中产阶级人口规模，为40多年来首次出现这种情况。2015年中产阶级占美国总成年人口的比例只有50%，远低于1971年的61%。

皮尤研究中心本月发布的另一项研究显示，从2000年至2014年，美国229个大都市区中有203个出现中产阶级占总成年人口比

例下降的情况，其中纽约、洛杉矶、波士顿等大都市区的中产阶级占总成年人口比例已降至不到一半，说明中产阶级萎缩已成为美国大都市的普遍现象。

这两项研究分别从全国宏观和城市微观层面印证了美国中产阶级“空心化”的新现实。中产阶级“空心化”也是数十年来美国经济政策忽视社会公平和中产阶级生活水平下降日积月累形成的“苦果”，而2006年的美国房地产市场泡沫破灭和此后的2008年金融危机更是起到了“加速器”的作用。

奥巴马政府早在2009年上台后不久就成立了由副总统拜登负责的白宫中产阶级特别工作组，研究提高中产阶级生活水平的政策建议。该工作组研究发现，不管如何界定中产阶级，现在很多人要想过上典型的中产阶级生活

比20年前要困难得多。典型的中产阶级家庭生活包括拥有住房、汽车、医疗和退休保障，经济生活稳定，负担得起子女大学教育和偶尔的家庭度假。

眼下，四年一度的美国总统大选正激烈展开，中产阶级在美国选民中占很大比重，中产阶级受到挤压助长了美国选民的愤怒和不满情绪，有关改变华盛顿现行政治体制的呼声日渐高涨，这也令特朗普、桑德斯等打着“平民主义”和“华盛顿局外人”旗号的总统候选人在两党党内预选中走红。如何重振美国中产阶级、扭转中产阶级萎缩的趋势也成为美国总统大选政策辩论的焦点。

皮尤研究中心的调查显示，中产阶级选民希望将增强本国经济增长排在政府与国会优先政策的首位，其后是改善教育体系、提振就业市场、提高社会安全福

利和降低卫生保健成本，可见提高生活水平是中产阶级的主要关切。为此，两党总统竞选人已提出提高最低工资、降低大学教育成本、对中产阶级减税、投资基础设施等政策建议，希望争取更多中产阶级选民的支持，但对于“钱从哪儿来”的关键问题却语焉不详。

奥巴马政府曾提出“中产阶级经济学”的执政理念，希望通过堵塞税收漏洞，对富人资本利得和继承财产增加征税来减免中低收入家庭的税收，但这种“劫富济贫”式的税改方案遭到了许多共和党议员的激烈反对。如何解决中产阶级“空心化”的紧迫问题，重塑“橄榄型”社会结构，同时平衡各方利益群体，克服民粹主义论调是下一届美国总统上台后面临的重大挑战，这也关系到未来美国经济的长期增长与繁荣。

据新华社

研究发现早期小行星 撞击地球新证据

新华社电 澳大利亚国立大学研究人员17日宣布，他们在西澳大利亚州发现证据，证明曾有一颗小行星在地球生命早期撞击了地球。

澳大利亚国立大学地球学院的安德鲁·格利克松博士说，他和同事在澳西北部马布尔巴进行地质钻探时，在钻芯里发现了一些微球粒。研究人员推测，这些微球粒可能是小行星强烈撞击地球后喷射到空中的熔岩尘埃，它们冷却后变硬又落到地表，最终在地球岩层中形成很薄但分布广泛的微球粒层。

据介绍，这些微球粒是在34.6亿年前形成的海底沉积物中找到的。后经检测证实，其中铂、镍和铬水平都与小行星的构成元素相匹配。研究人员推断，当时撞击地球这颗小行星直径可能达20至30公里，撞击的具体位置还需要进一步探索。