

任职两年半31次投下“破局”票

哈里斯这个纪录有些尴尬

美国民主党籍副总统兼参议院议长卡玛拉·哈里斯12日现身参议院一表决，第31次投出打破民主、共和两党表决僵局的一票，追平1825年至1832年任美国副总统的约翰·卡尔霍恩创下的“破局”票纪录。

哈里斯仅用时两年半便追平了卡尔霍恩8年任期内创下的纪录，的确有些尴尬。哈里斯“用时最短”的“破局”票纪录凸显美国当下民主、共和两党在参议院的分裂现状和激烈党争氛围。

哈里斯当天在参议院就提名律师卡尔帕娜·科塔戈尔加入美联储执法机构“就业机会均等委员会”的表决中投下支持票，成功“破局”。

哈里斯随后告诉媒体记者：“这是个历史时刻，但我认为仍有太多事需要我们完成。”按照美联社说法，哈里斯只在参议院停留了数分钟。她的简短致辞表明，这一“破局”时刻“不值得纪念”。

依据美国宪法，副总统兼任参议院议长，在参议院表决陷入平票僵局时有权依据职权投出“破局”票。2020年大选后，民主、共和两党阵营在参议院各控制50个席位，需要哈里斯不时“破局”。

2022年美国会中期选举后，民主党阵营在参议院控制议席增至51席，原本无需哈里斯再介入，但因两名民主党籍参议员

一度因健康原因缺席，哈里斯仍得投票救场。即便在这两名参议员回归后，“50对50”僵局仍不时出现。今年早些时候，哈里斯的关键一票帮助多名联邦法官的提名在参议院表决中获得通过。

据美国“选票百科”网站梳理，哈里斯的“破局”票多数用来推动法官、官员和检察官等人事任命获准，但去年8月被视作民主党籍总统约瑟夫·拜登主要“政绩”之一的《通胀削减法案》能在参议院过关，也需要哈里斯一票打破“50对50”僵局。在2021年初新冠疫情期间，哈里斯也曾为拜登政府1.9万亿美元规模的救助纾困政策在参议院表决通过“破局”。

相较而言，拜登在2009年至2017年担任副总统期间，从未投过“破局”票。

参议院官网公布的12日表决结果显示，参议院全部100名参议员投票，由于西弗吉尼亚州民主党籍参议员乔·曼钦和所有共和党籍参议员投下反对票，导致“50对50”僵局再现，哈里斯不得不出场投票。

美国历史学者乔尔·戈德斯坦认为，这样的表决局面是美国当前政治气候的客观反映。“我们的政治是如此极化，即便一些本应迅速通过的事宜，都需要副总统投下打破僵局的一票。”

新华社专特稿



消暑

7月12日，在约旦扎尔卡，人们跃入泳池。近日，全球多地遭遇高温天气。

新华社发

国际科研团队绘制出人类心脏细胞图谱

新华社北京7月13日电 一个国际科研团队最近在英国《自然》杂志上发表论文说，他们绘制出迄今最详尽、全面的人类心脏细胞图谱，涵盖心脏的8个部位、75种细胞状态。

该研究由英国惠康桑格研究所等机构参与，属于国际项目“人类细胞图谱”的一部分。新图谱相当于一份分子水平的心脏“导游图”，可帮助深入理解心脏细胞的运作，探究心脏疾病发病机制，开发新疗法。

研究人员利用来自25位心脏移植手术捐赠者的组织样本，结合单细胞测序和空间转录组测序技术，对各种心脏细胞和它们所处的微环境进行了详细描绘。这些捐赠者年龄在20岁至75岁之间，均无心脏病或心律失常病史，其细胞代表了成年人心脏细胞的正常状态。

新图谱的一个亮点是对心脏的“供电网络”——心脏传导系统的描绘，包括心脏起搏点窦房结的详细结

构，以及起搏细胞与心脏胶质细胞的相互作用等，将帮助预防和治疗心律失常。研究还发现，心外膜上有一个由浆细胞组成的免疫结构，可产生抗体，抵抗来自肺部的感染。

研究团队还开发出一种运算工具，可预测药物对心脏细胞的影响，包括作用靶点和不良反应。该工具显示，心脏起搏细胞会产生糖尿病药物GLP1的靶点分子，这可能是该药物会导致心跳加快的原因。

老年缺乏社交与脑容量缩小存在关联

先前有研究显示，缺乏社会交往会令大脑缺少来自对话的刺激，从而增加患痴呆症风险，而依据日本一项最新研究，老年人缺乏社交还关联脑容量缩小。研究人员据此认为，孤独可能关联老年人脑容量加速缩小，进而提升痴呆症患病风险，建议提供更多支持以帮助老年人增加社交。

美国《神经学》杂志网络版12日刊载的一份研究报告显示，为弄清孤独对老人人大脑的影响，日本研究人员调查了近9000名65岁及以上老年人。这些人平均年龄73岁，参与研究时均未患痴呆症。

研究人员询问他们与不住在一起的亲友的交流情况，如会面和打电话频率等，还用磁共振成像设备扫描

他们的大脑。

分析结果显示，缺乏社交与脑容量缩小之间存在关联：社交最少组的人总脑容量明显低于社会交往最多组的人。即便考虑到体重、是否抽烟喝酒、是否患糖尿病等可能影响大脑的因素，这种关联依然存在。

另外，缺乏社交的人的海马体和杏仁核等大脑区域的体积也较小。这些区域在记忆中起着重要作用，并与痴呆症有关。

研究还显示，与经常接触社会的人相比，缺乏社交的老人存在更多脑白质病变。平均而言，他们脑白质病变部位占颅内容量的0.3%，而社交活跃组这一数字为0.26%。

研究人员说，人在衰老过程中大

脑也会逐渐萎缩，而缺乏社交可能会加速脑萎缩。另外，抑郁以及不健康的生活方式等也可能损害大脑健康。

研究报告主要作者之一、九州大学医学研究院教授二宫利治说，虽然这项研究不能确定缺乏社交会直接导致脑萎缩，但一些研究表明，让老年人更多接触社会可能有助于阻止甚至逆转脑容量的减少，改善老年人的思维和记忆能力。

二宫利治说：“对老年人而言，缺乏社交是一个日渐严重的问题。这些研究结果显示，为老人提供支持，帮助他们建立并保持与他人的联系，可能有利于预防脑萎缩和痴呆症的发生。”

新华社专特稿

极端天气影响产量 印度西红柿价格飙升

据美国消费者新闻与商业频道13日报道，全球主要西红柿生产国之一的印度因极端天气影响收成，正面临西红柿供应危机。

印度消费者事务、食品和公共分配部的数据显示，印度西红柿价格从今年初到本月11日已飙升341%。专研农业的印度国家生物压力管理研究所认为，安得拉邦、马哈拉施特拉邦和卡纳塔克邦等印度西红柿主要产区因强降雨出现洪灾，不少西红柿作物被毁，这是助推价格飙升的关键因素。

西红柿和洋葱被视作印度消费者的日常必备食品。据报道，西红柿价格暴涨后，印度部分地区农民报告西红柿遭大量偷窃，其中一人报告重达150公斤的成箱西红柿被人偷走。

印度境内的一些麦当劳门店已停止供应西红柿制品。这家快餐品牌在印度西部和南部的特许经营商表示，西红柿短缺属“季节性”问题，印度餐饮食品行业每个雨季都要应对。

据报道，印度每年6月至7月是西红柿种植季，此时其价格通常会迎来一波上涨，但到8月收获季时有所回落。印度政府的数据显示，7月该国西红柿价格同比上涨达166%。

另据美国彭博新闻社网站7日报道，本月初印度西红柿售价一度比汽油还贵，社交媒体上充斥着与印度西红柿价格有关的调侃。在一幅图片里西红柿在跟汽油和柴油赛跑时跑在了前面。一条视频戏称，“收买”当地政客比购买西红柿便宜。

新华社微博特稿