这次失利,对日本执政联盟意味着什么

新华社记者李子越 陈泽安

日本第27届参议院选举结果7月21日揭晓,执政联盟未能获得过半席位,无法维持参议院多数。首相石破茂21日在记者会上表示,他将继续担任首相,并且目前无意扩大执政联盟。

日本媒体指出,本次选举结果可能成为左右日本政局走向的分水岭。执政联盟缘何失利?石破茂短期内是否会下台?其内阁执政前景如何?

执政联盟失利原因

日本参议院选举结果显示,由自民党和公明党组成的执政联盟获得47席,加上非改选的议席未能超过半数,无法维持参议院多数。加之此前在众议院也未过半,执政联盟正式转为"参众两院少数政权"。这是自1955年自民党成立以来,该党领导的政权首次在两院同时失去多数。

分析人士认为,自公执政联盟此次败选,主要缘于民众对物价高涨的不满、政府应对政策乏力,以及传统政党形象老化等导致的选民流失。

日本厚生劳动省的数据显示,自2022年以来,日本(人均)实际工资水平年年下滑,导致家庭购买力显著缩水。在此背景下,在野党的"减免消费税""废除汽油暂定税率"等民生政策,显得更具现实吸引力。

对于执政联盟为何在此次参议院选举中失利,石破茂21日在记者会上说,原因包括政治改革、物价上涨等问题,并表示将尽快进行分析。

石破茂短期内会否下台

石破茂21日表示,对参议院选举失利表示歉意,但日本当下面临日美关税谈判、物价上涨等问题,为使政治保持稳定,自己将继续担任首相。

自民党干事长森山裕先前在直播节目中强调,"当前正值极为重要的时期,最关键的是不能让国政陷入停滞",执政党必须切实履行责任。

石破茂选择留任的重要考量是日美关税谈判正处于最后关键阶段。根据此前各方判断,日美双方在选前难以展开实质性磋商,真正的谈判窗口仅剩10天左右时间,即从投票结束到8月1日美方可能启动加税前的这段时间。自民党内部有声音认为,部分在野党也可能出于国家利益考虑,对首相留任表达一定程度的理解。

从制度层面来看,参议院选举与众议院不同,不涉及"首相指名选举"这一环节,即无须在流程上重新选举首相。而且在野党在宪法、安全保障等关键政策上分歧明显,短时间内形成合力提出不信任案、推翻现政权的可能性较低。因此,在石破本人不主动辞职的前提下,其首相之位短期内或得以维持。

还有哪些考验

尽管石破茂暂时得以留任,但自公执政联盟已在参众两院均失去多数席位,政权基础明显动摇,执政局面也趋于复杂。

日媒普遍认为,今年秋季即将召集的临时国会将成为对石破内阁的重大考验。政府预计将提交包括物价对策、应对美方加税等内容在内的2025年度补充预算案。然而在当前情况下,若无法争取在野党支持,预算案恐将遭搁置,施政会陷入实质性停滞。

这也意味着政府将不得不在部分政策上作出更大妥协。目前执政党与在野党之间的主要分歧集中在减税与财政可持续性的矛盾上。在野党普遍主张扩大减税规模,以缓解物价上涨对民众的冲击,而执政党则更倾向于保持财政平衡,对削减消费税等提案持谨慎态度。

石破茂21日表示,其今后的执政道路充满"荆棘",将更为细致地与其他政党进行讨论。他还说,自民党将继续与公明党联合执政,目前无意扩大执政联盟。

他曾表示今后政权运作将"探索就具体政策与在野党达成共识的方式",但现实并不乐观。本次选举后,立宪民主党、日本维新会、国民民主党等主要在野党均明确或间接表示,当前暂不考虑与自公联盟联合执政。

与此同时,石破茂在党内也正面临越来越大的压力。有媒体披露,自民党内部已开始就是否更换总裁、人事调整展开讨论。相关动向被认为将取决于日美关税谈判的进展,以及执政党能否在关键议题上与在野党形成合作。

在外交、内政、党内三重压力下,石破内阁从中长期来看仍面临诸多不确定性,执政前景充满阴霾。

(新华社东京7月21日电)

特朗普要美国两支职业球队改名

美国总统特朗普7月20日在社交媒体发文,要求美国两支职业体育俱乐部球队改名,恢复被认为带有种族歧视色彩的队名。

特朗普在他自己创建的社交媒体平台"真实社交"发文,敦促美国职业橄榄球联盟(NFL)的华盛顿指挥官队"立即"把"荒谬的"现队名改回为华盛顿红皮队,要求美国职业棒球大联盟(MLB)的克利夫兰守护者队把队名改回为克利夫兰印第安人队。

这两支球队的原队名被认为带有对美洲印第安原住民的种族歧视色彩。剑桥词典在释义中说,"红皮"是对美洲原住民"极为冒犯"的词语。

美国的印第安人团体和组织长期以来要求美国体育界停止把队名和标志与印第安人联系起来。美国印第安人全国大会曾表示,这类做法把对印第安人的"负面刻板印象永久化",并助长对印第安人"人格的忽视"。

美国《史密森学会杂志》一篇文章曾写道,使用与印第安人相关联的名称和形象的做法于20世纪初在美国广泛出现。伴随这一现象的是美国政府压制印第安人的合法权利、强迫印第安儿童进入以英语教学的寄宿学校并接受"美国化"。

2020年5月,非洲裔男子乔治·弗洛伊德被白人警察"跪杀",在美国再次引爆反种族歧视浪潮,要求停止使用印第安人名称和形象的呼声高涨。在此背景下,当时的华盛顿红皮队和克利夫兰印第安人队宣布改名,前者2022年初启用现名,后者在2021赛季后改名。

特朗普20日在社交媒体称,美国国内存在"强烈呼声"要求华盛顿指挥官队和克利夫兰守护者队改回原名。按照特朗普的说法,印第安人族群"希望这样",而且"现在时代已与三四年前不一样"。

特朗普还在帖子中威胁道,如果华盛顿指挥官队不改回原名,他将阻止该队在首都华盛顿新建主场场地。

(新华社专特稿)

内塔尼亚胡食物中毒贪腐案听证会延期

以色列总理府7月20日宣布,总理本雅明·内塔尼亚胡因食物中毒将卧床休息3天。这意味着内塔尼亚胡将无法出席本周的贪腐案听证会。

以总理府当天说,内塔尼亚胡19日晚感觉不适,经检查发现肠道炎症,在哈达萨大学医学中心接受输液治疗后身体有所好转。今后3天,内塔尼亚胡"将居家处理公务"。

据《耶路撒冷邮报》和《以色列时报》报道,这意味着内塔尼亚胡无法在法庭出席他所涉贪腐案的两场听证会。这两场听证会原定21日和22日举行,内塔尼亚胡缺席后,新的听证会将在9月法院系统结束夏季休庭期后开始。

该案中,内塔尼亚胡及其家人涉嫌在2007年至2016年间,从以色列商人、好莱坞制片人阿尔农·米勒汉处收受价值约28万美元的雪茄、香槟、珠宝等。作为回报,内塔尼亚胡直接或间接地向对方提供好处。

2020年初,以色列检方以受贿、欺诈和违背公众信任三项指控正式起诉内塔尼亚胡。同年5月,法院首次开庭审理该案,内塔尼亚胡因此成为以色列首位接受司法审理的在任总理。2024年12月10日,内塔尼亚胡首次因涉嫌贪腐案出庭作证。

按《以色列时报》20日说法,内塔尼亚胡先前多次推迟出庭作证,主要原因包括他本人的身体情况、新一轮巴以冲突、以伊冲突、海外访问以及履行总理职责。 (新华社微特稿)

以军子弹"倾泻而下"

加沙领食物饥民惨历"致命一天"

巴勒斯坦加沙地带卫生部门7月20日说,以军当天对援助物资分发点及援助车队附近的民众开火,造成至少85人死亡,这是本轮巴以冲突爆发以来加沙地带民众在领取救济时死于以军火力"人数最多的一天"。联合国机构发表声明,证实领救济民众遭受以军袭击。

加沙地带卫生部门数据统计主管扎希尔·瓦海迪20日告诉美联社,一支联合国援助车队当天从以色列驶入加沙地带北部后,饥饿的民众试图从车队"获取援助物资",但遭到以军攻击,导致至少79人丧生。加沙地带多家医院说,另有150多人受伤,其中多人伤势严重。此外,美国和以色列支持的"加沙人道主义基金会"设在拉法市的一处援助点附近当天也发生以军向巴方民众开火事件,导致6人死亡。

联合国世界粮食计划署在社交媒体发表声明说,25辆运载援助物资的卡车20日从以色列驶入加沙地带北部时,遭遇大量迫切希望获得救助的民众,他们"只是想为处于饥荒边缘的自己和家人获取食物"。然而,当民众靠近车队时,他们"遭以军坦克、狙击手及其他火力射击",造成"不计其数的生命损失"。

声明说,以色列政府先前承诺将改善加沙地带人道主义援助行动的条件,且以军不会在援助车队执行任务的任何环节开展军事行动,但20日发生的事件凸显了加沙地带人道主义援助行动不得不在"日益危险的情况下进行"。

世界粮食计划署的数据显示:加沙地带几乎每三人中就有一人多天未能进食;大约9万名妇女儿童因营养不良亟须救治;当地一公斤面粉的售价已飙升至100美元以上,人道主义援助成为当地大多数民众唯一的食物来源。

该机构强调,"必须立即停止"在人道主义援助机构、物资运输车队和分发点附近开火射击,任何针对试图获取援助的饥民的暴力"均完全不可接受"。

以军20日称,以方起初向加沙地带北部聚集的数千名巴勒斯坦人鸣枪警告,随后为解除人群对以军"构成的威胁"而展开行动。以方承认行动造成人员伤亡,称其初步调查所得死伤数据远低于巴方所发布情况。以方还指责巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)制造混乱,但未提供证据。

幸存者的回忆描绘了与以军说法不同的另外一幅场景。美联社援引亲历者埃哈卜·泽伊的话报道,联合国援助车队附近的饥民被坦克团团围住,子弹和炮火"倾泻而下",人们被困了"约两个小时"。

法新社援引亲历者卡西姆·阿布·哈提尔的话报道,他本想从援助车队获得一袋面粉,但以色列"坦克向我们随意开火,狙击手像在森林里猎杀动物一样向人们开枪"。

(新华社专特稿)

特朗普政府审查马斯克公司合同

新华社华盛顿7月20日电(记者颜亮)据美媒20日报道,美国总统特朗普与亿万富翁马斯克关系破裂后,特朗普政府已开始审查马斯克的太空探索技术公司(SpaceX)与多个联邦政府机构之间的合同。

美国《华尔街日报》报道说,美国总务管理局要求国防部、国家航空航天局等多家政府机构填写表格,报告其与SpaceX的合作情况,并了解同业竞争对手能否更为高效地完成同样的工作。初步评估显示,由于SpaceX在火箭发射和低轨卫星服务方面处于主导地位,大多数政府合同难以取消。

此前,特朗普在社交媒体上表示,节省联邦开支最简单的方法就是"终止"与马斯克公司签署的政府合同。

马斯克曾在2024年美国总统选举中全力支持特朗普,但近期双方围绕"大而美"税收和支出法案等问题产生严重分歧,大打"口水仗"。

新研究:用大量智能手机可构建地震监测网络

新华社洛杉矶7月21日电 美国《科学》杂志日前刊登一项新研究说,利用分布在全球各地的大量内嵌运动传感器的智能手机和专门算法,可以构建一个地震监测网络,其性能已在一些地震中得到证实,可以作为现有地震警报网络的补充。

地震预警系统能够为人们躲避危险、挽救生命赢得宝贵时间,然而目前许多地震多发国家和地区还没有建立起亟须的监测台网。

谷歌公司研究团队发表的这项新研究说,他们利用全球20多亿部内嵌运动传感器的安卓手机和专门算法,构建了一个巨大的地震监测网络。当手机处于静止状态时,其内嵌的加速度计能够感知地震波产生的加速度,并向服务器发送数据。研究人员开发出专门的算法来分析这些信号,以对地震进行识别。

对该系统运行最初3年的数据分析显示,它捕捉到了逾1.1万次地震,并向相关国家和地区的用户发送了4.5级以上地震警报,其性能有时可与传统地震警报系统相媲美。用户反馈显示,85%收到警报的人感觉到地面震动。

这项研究是对当前广为普及的智能手机的创新运用。研究人员表示,这种手机监测网络不能取代官方的地震监测或警报系统,而是可以为缺乏传统地震监测和警报网络地区的民众提供补充服务。

乳腺X线筛查可显著降低乳腺癌死亡率

德国联邦辐射防护局日前发布公报说,一项针对德国女性的研究显示,定期接受乳腺X线筛查能够显著降低女性乳腺癌死亡率。

这项研究由德国联邦辐射防护局协调,明斯特大学主导。研究分析了2009年至2018年间德国乳腺X线筛查计划对降低女性乳腺癌死亡率的效果。结果发现,与未参加筛查者相比,参加筛查的女性乳腺癌死亡率减少了20%至30%。

研究团队采用两种方法交叉验证:其一基于法定医保结算数据,覆盖德国各地女性人群;其二聚焦德国人口大州北莱茵–威斯特法伦州,使用当地癌症登记数据,纳入同期所有符合筛查条件的女性。两种方法的结果均表明,定期接受乳腺X线筛查可显著降低乳腺癌死亡率。

乳腺癌是女性常见癌症类型之一。据介绍,在德国,平均每8名女性中就有1人会患上这种疾病。德国2005年针对50至69岁女性启动乳腺X线筛查计划,2009年实现全国覆盖。2024年7月起,筛查范围扩至50至75岁女性。这些女性每两年会收到一次筛查邀请,自愿参与。 (据新华社电)

新研究警示海洋热浪严重威胁海洋生态

据新华社渥太华7月20日电 加拿大一项新研究说,受气候变化影响,海洋热浪的发生正变得越来越频繁和强烈,而海洋热浪会对海洋生态系统产生巨大影响。

加拿大维多利亚大学研究人员在新一期国际学术出版物《海洋学与海洋生物学年评》上介绍说,2014年至2016年,北美太平洋沿岸海域经历了有记录以来持续时间最长的海洋热浪,海水温度在很长一段时间内高出历史平均水平2至6摄氏度。于是他们分析了大量相关研究和政府报告,以期更全面地了解海洋热浪对海洋生态系统的影响。

结果发现,海洋热浪对北美西海岸数千公里的地区造成了前所未有的生态干扰。热浪期间,240种不同物种被发现出现在它们传统地理分布范围以外的区域,其中许多物种的分布比以往更靠北。包括北露脊海豚在内的一些物种甚至出现在它们典型栖息地以北1000多公里的位置。

研究还发现,海洋热浪导致海藻和海草大面积减少,海星、海鸟等物种死亡规模空前,一些海洋哺乳动物也出现了异常死亡事件。海洋热浪的许多影响呈现级联效应,例如,小型鱼类数量减少和营养质量下降会进一步导致高阶捕食者陷入生存困境,渔业也因此蒙受严重经济损失。

灵长类动物中并非总是雄性"说了算"

长期以来,进化生物学一直主张一种观点:在哺乳动物尤其是灵长类动物中,雄性通常占据主导地位。但法国和德国研究人员最新研究发现,灵长类动物中并非总是雄性"说了算",实际的雌雄权力主导情况要复杂得多。

来自法国国家科学研究中心等机构的研究人员发现,在灵长类动物中,雌雄冲突非常常见,然而雄性或雌性在对抗中占据绝对优势(即赢得90%以上的冲突)的情况,在所研究种群中占比均不足20%,这证明,灵长类动物中并非总是雄性占据主导地位。

尽管科学界对某些灵长类物种中雌性主导的现象已有认识,但此前仍缺乏针对雌雄主导程度的量化研究。研究团队此次收集了涵盖121种灵长类动物、253个种群的资料,研究雄性和雌性之间的对抗情况。他们还分析了在何种情境下雌性或雄性更可能占据主导地位。

结果显示,在近70%的情况下,两个性别至少偶尔都能赢得冲突。严格的雄性主导,即雄性赢得90%以上的冲突,仅出现在17%的种群中;而严格的雌性主导的种群则占约13%。

具体来看,在雌性对自身生育拥有高度控制权的灵长类物种中,雌性更有可能占据主导地位。雌性在雌性内部竞争激烈的种群中也经常占据主导地位,或者当雌雄对抗对幼崽的风险较低时,雌性占上风的情况也更常见。相反,在雄性体力明显优于雌性的物种中,雄性主导的现象则更为常见。

这项研究表明,在灵长类动物中不存在一个统一的权力关系模式,这也为理解人类早期社会中性别角色的演化起源提供了新思路。这一研究成果已于近日发表在美国《国家科学院学报》上。 (据新华社电)

孕产妇心理健康与肠道菌群有关

芬兰图尔库大学一项新研究显示,孕期或产后出现抑郁、焦虑症状的女性,其肠道菌群组成与无相关症状者存在显著差异。这一发现为探究肠道菌群与孕产妇心理健康之间的关联提供了新证据。

图尔库大学近日发布新闻公报介绍,抑郁和焦虑是女性孕期及产后常见心理问题,可能表现为情绪低落、易怒、睡眠障碍或持续性担忧等。相关流行病学数据显示,10%至20%的女性在孕期或产后会经历此类心理健康困扰。

该校研究团队追踪了419名女性从妊娠早期至产后一年的心理健康状况,借助问卷量表评估她们的抑郁和焦虑水平,并在妊娠早期和晚期采集肠道菌群样本,分析其微生物组成和功能特征。

研究发现,孕期及产后抑郁症状较为严重的女性体内,各种链球菌含量明显较高。此外,孕妇在妊娠晚期体内哈氏梭菌含量较高与产后抑郁相关,而克拉氏拟杆菌含量较高则同时关联孕期抑郁和产后焦虑。

此前研究表明,这些菌种与人体的炎症状态有关。图尔库大学生物医学系研究人员亚尼娜·希耶塔说,这项研究进一步支持了一个关键机制:孕产妇体内慢性低度炎症可能是诱发抑郁和焦虑症状的重要因素;肠道菌群组成可能影响身体炎症反应,并进而影响母亲心理健康。

相关论文已发表在学术期刊《大脑、行为和免疫–健康》上。 (据新华社电)

莱茵河水温正持续上升

德国联邦水文研究所与荷兰三角洲研究院近日联合发布的研究显示,受气候变化影响,莱茵河水温正持续上升,预计到本世纪末,其年平均水温与1990年至2010年这一基准期相比,可能将上升2.9至4.2摄氏度。

该研究基于联合国政府间气候变化专门委员会设定的高二氧化碳排放情景,由联邦水文研究所、三角洲研究院以及莱茵河沿岸各国的专家共同建模计算。模拟结果显示,到本世纪中叶,莱茵河水温将上升1.1至1.8摄氏度;到2100年,其年平均水温升幅甚至可能达到4.2摄氏度。

这意味着到本世纪末,莱茵河干流水温低于10摄氏度的天数将从目前的每年170天减少至104天;水温高于21.5摄氏度的天数将大幅增加,从目前的平均每年32天增至每年106天。 (据新华社电)

鱼类悬停在水中其实很"费劲"

一项新研究发现,鱼类悬停在水中时并不像看起来那般轻松,而是要消耗不少能量。这一发现为设计灵活的水下机器人提供了新思路。

美国加利福尼亚大学圣迭戈分校等机构的研究人员近日在美国《国家科学院学报》上发表的论文介绍,科学界长期以来认为鱼类悬停在水中是一种类似休息的状态,但他们通过实验发现,鱼类在悬停时消耗的能量几乎是静止休息(即鱼类靠着水底支撑重量)时的2倍,这是因为它们需要不断划动鱼鳍以维持身体稳定。

研究人员对13种带鱼鳔的鱼进行了实验。他们将每条鱼放入一个专门设计的水箱中,记录它们在主动悬停和静止休息时的氧气消耗情况。在鱼悬停时,研究人员用高速摄像机拍摄它们,以捕捉每条鱼鳍的运动方式及划动频率。

研究人员还对每条鱼的形态进行了测量,特别是鱼的重心与浮心(与鱼鳔的位置和形状有关)间的距离,以量化鱼类的稳定性水平。

结果发现,尽管鱼鳔产生的浮力能让鱼类几乎处于"失重"状态,但重心与浮心不重合会导致鱼类身体倾斜或翻滚,这迫使它们必须持续划动鳍来维持姿态。重心与浮心距离越大的鱼种,在悬停时消耗的能量也越多,这表明对抗不稳定性是悬停耗能的一个关键因素。

此外,鱼类的体形和胸鳍位置也会影响其悬停效率。细长的鱼类悬停效率较低,反之则悬停效率更高。胸鳍位置更靠后的鱼在悬停时一般耗能更少,研究人员认为这可能与杠杆效应更好有关。

研究人员表示,这些发现可用于设计水下机器人和其他设备。以往水下机器人的设计倾向于追求高度稳定的紧凑形状,但就像鱼类一样,更稳定的形状往往意味着更差的机动性。如果想让水下机器人能在狭小空间中灵活穿梭,可以设计成"不稳定"的构型,由系统不断调节。 (据新华社电)