

美国总统选战最后冲刺 “怪现象”频出

新华社记者孙 丁 熊茂伶

今年美国总统选举日为11月5日。随着选举日的临近,选战进入最后冲刺阶段,民主、共和两阵营均力敌,在各自积极造势拉票的同时,也加大了相互攻击的火力。美国各界高度紧张,舆论场一片喧嚣。

如此背景下,一系列选举“怪现象”涌现。在美国媒体和专家看来,这些“怪现象”背后有政治因素,也有利益考量。这场选举究竟会把美国带向何处?许多人感到焦虑和担忧。

特朗普反常呼吁提前投票

“你好,我是拉拉·特朗普,代表特朗普总统竞选团队,我们希望你投票日之前投票……选情十分胶着,我们的投票率必须很高,让胜利不被操弄。”这是由共和党全国委员会联合主席拉拉·特朗普录制的电话语音信息。拉拉·特朗普是共和党总统候选人、前总统特朗普的儿媳。

有数据显示,从10月初开始,估计至少有28.6万个带有这段语音信息的“机器人电话”打给了宾夕法尼亚、佐治亚、亚利桑那等关键摇摆州选民。美国有线电视新闻网日前披露,今年早些时候,拉拉·特朗普还录过另一段语音,内容是质疑2020年大选邮寄选票舞弊。

在2020年大选败选后,特朗普坚持认为当年选举中的邮寄投票和提前投票存在大规模选举舞弊,民主党方面则称之为没有证据的“阴谋论”。然而,在今年总统选战中,特朗普改变态度,呼吁共和党选民提前投票,

前后矛盾的信息引起美国多方关注。

通常来说,民主党选民更倾向于邮寄投票和提前投票,而共和党选民更多在选举日当天投票。美国全国广播公司最新一项民调显示,今年已经提前投票或计划提前投票的选民中,大部分支持美国副总统、民主党总统候选人哈里斯,而大部分打算在选举日当天投票的人支持特朗普。

目前,美国绝大多数州都开放了提前投票或邮寄投票。在佐治亚州提前投票首日,就有超过32.8万人完成投票,大幅刷新该州历史记录。英国广播公司文章说,这折射出今年美国大选的白热化程度。

美国媒体和专家认为,特朗普一反常态呼吁共和党选民提前投票,反映出他同哈里斯对决的激烈程度,虽然无法一下子改变共和党选民长期以来的投票习惯,但他不想让民主党独享提前投票的优势和曝光度。

名人名流入场“豪赌”

美国科技企业家、超级富豪埃隆·马斯克近期在网上发起一项支持美国宪法第一修正案和第二修正案的在线请愿书,以支持共和党人特朗普并宣布在美国大选选举日前,以抽签形式每天向一名签署该请愿书的“摇摆州”注册选民发放100万美元。马斯克日前在社交媒体上转发了8位“获奖者”手持巨额支票的照片。

据美国选举和民调专家分析,“摇摆州”的战况将决定今年总统选举的结果,而特朗普和哈里斯在“摇摆州”的选情难分上下。路透社文章写道:“这笔钱是马斯克利用其巨大

财富影响特朗普同哈里斯激烈选战的最新例证。”

特朗普担任美国总统时,马斯克曾是他的批评者。2022年,马斯克曾表示,他此前绝大多数情况把票投给民主党人,但接下来打算给共和党人投票。今年,他为支持特朗普竞选成立了“美国政治行动委员会”,迄今已为该组织提供至少7500万美元的资金。

有分析指出,马斯克“倒戈”有多重原因:马斯克拥有一系列涉及卫星、电动汽车、大脑芯片和人工智能机器人的企业,这些企业严重依赖联邦政府的合同和规则。而拜登政府过去四年对其相当冷淡。此外,特斯拉不组建工会,而汽车制造业工会是民主党票仓,拜登公开支持通用汽车公司和福特汽车公司发展电动汽车产业,却“冷落”特斯拉,马斯克对此极为不满。

哈里斯同样在争取名人名流助阵。今年9月,哈里斯同特朗普在宾夕法尼亚州费城举行的总统竞选电视辩论结束后,美国“顶流”娱乐巨星、在社交媒体上拥有数百万粉丝的泰勒·斯威夫特宣布将在今年总统选举中为哈里斯投票。此外,乔治·克鲁尼、安妮·海瑟薇、珍妮弗·劳伦斯等众多好莱坞巨星也都“背书”哈里斯。

不过,名人的“背书”效果可能适得其反。英国舆观调查公司9月一项数据显示,约五分之一的受访者表示,“摇摆州”的战况将决定今年总统选举的结果,而特朗普和哈里斯在“摇摆州”的选情难分上下。路透社文章写道:“这笔钱是马斯克利用其巨大

们对特朗普的投票热情。

政治暴力愈演愈烈

过去三个多月里,特朗普已经历多次未遂刺杀,哈里斯竞选团队在亚利桑那州的一处办公室遭枪击破坏……今年美国大选在政治极化和舆论撕裂加剧的同时,政治暴力也愈演愈烈。

美国智库卡内基国际和平研究院民主、冲突和治理项目高级研究员蕾切尔·克莱因菲尔德指出,在当前高度紧张的政治和舆论环境下,候选人被袭击几乎是不可避免的。

尽管特朗普和哈里斯都谴责政治暴力,但两大阵营之间的相互攻击几乎一刻没有停止,“骗子”“罪犯”等极端言语层出不穷。随着选举日临近,双方言语越来越粗鲁。特朗普日前在宾夕法尼亚州拉特罗布市举行的集会上猛烈抨击哈里斯,称哈里斯比民主党一些左翼人士还要“激进和疯狂”。在佐治亚州亚特兰大市举行的一场集会上,哈里斯攻击特朗普的年龄和体力,讽刺特朗普“无法进行思考”。

大选在即,随着美国政治极化日趋严重,两党相互攻击不断升级,美国民众对政治暴力的担忧明显加深。该大学民调分析师蒂姆·马洛伊说,许多选民担心政治言论的升温沸腾会成为政治暴力的导火索。

(新华社北京/华盛顿10月27日电)

以色列否认袭击前向伊朗“通气” 伊朗称将在适当条件下作出反击

新华社北京10月27日电 综合新华社驻外记者报道:以色列26日否认在袭击伊朗前事先向伊朗“通气”,并表示袭击伊朗并非基于美国指令。伊朗第一副总统穆罕默德·礼萨·阿雷夫表示,伊朗将在“适当时间和条件下”对以色列作出反击。此外,多方表态要求中东有关方面停止一切军事行动。

据以色列媒体26日报道,以色列在打击伊朗前,不仅提前告知了美国,还通过“多个第三方”提前告知了伊朗,“以色列提前向伊朗清楚说明了以方要打击的大致目标,以及不会打击的目标”。此外,以媒还报道说,以色列起初计划袭击伊朗石油天然气设施,但在美国持续施压下只袭击了军事设施。

以色列总理办公室当天否认以方提前向伊朗“通气”,同时否认以

色列在美国施压下改变了袭击伊朗的计划。“以色列根据自己的国家利益选择袭击目标,而不是听从美国的命令。过去是这样,将来也是这样。”

伊朗第一副总统穆罕默德·礼萨·阿雷夫26日分别前在黎巴嫩真主党和巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)在德黑兰的办公室,吊唁真主党已故领导人纳斯鲁拉和哈马斯已故领导人辛瓦尔。他随后对媒体表示,伊朗将在“适当时间和条件下”对以色列作出反击,“以色列必须等待反击”。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道,在以军26日对伊朗军事目标实施的一系列打击中,有至少4名伊朗士兵丧生。伊朗总统佩泽希齐扬当晚在社交媒体上发文对阵亡士兵及其家属表示哀悼和慰问。他还表示,伊朗

将用“明智的方式”回击以色列的“任何愚蠢行为”。

伊朗驻联合国代表团26日在社交媒体上发文,指责以色列利用伊拉克领空袭击伊朗,称以战机从距离伊朗边境约112公里处的伊拉克领空袭击了伊朗多处军事和雷达设施。伊拉克安全部门消息人士随后表示,无法证实以色列是否利用伊拉克领空向伊朗发动袭击。

美国新闻网站阿克西奥斯援引消息人士的话报道说,以军袭击摧毁了伊朗12个用于生产远程弹道导弹固体燃料的设备,伊朗目前无法自行生产这些设备,只能依赖进口,且生产时间可长达一年。一名以色列消息人士称,尽管伊朗仍有大批存量弹道导弹,但伊朗后续生产能力面临严重威胁。

国际原子能机构总干事格罗西

26日晚间发布声明说,伊朗核设施“未受影响”,国际原子能机构驻伊朗核查人员目前安全,仍在继续工作。格罗西呼吁各方保持谨慎克制,避免采取任何可能危及核材料和其他放射性材料安全的行动。

多国对以色列向伊朗发动军事行动表示谴责。日本共同社27日报道,日本外相岩屋毅表示日本强烈谴责任何危害局势升级的行为。卡塔尔外交部26日说,卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德·本·阿卜杜勒拉赫曼·阿勒萨尼当天在与伊朗外长阿拉格齐通电话时表示,卡塔尔对以色列袭击伊朗可能造成的后果表示严重关切。突尼斯外交部26日发表声明说,一年多以来,以色列一直在对巴勒斯坦发动“灭绝战争”,还公然袭击黎巴嫩和叙利亚,企图挑起地区战争,破坏地区安全与稳定。

楚雄彝绣“秀”巴黎

9月26日,模特在法国巴黎举行的中国楚雄非遗服饰时装展上展示时装。

传统韵味邂逅时尚潮流,民族瑰宝闪耀国际舞台。近日,来自中国云南的楚雄彝族服饰非遗时装展在法国巴黎举行,这项有着1700多年历史的国家级非遗再次亮相国际主流的时装舞台。

今年是中法建交60周年,同时也是中法文化旅游年。2024巴黎时装周·中国楚雄非遗服饰时装展是庆祝中法建交60周年系列活动之一。此次参展的彝族服饰作品由非遗传承人、艺术院校服装设计师等共同设计制作,将传统文化与当代审美、民族特色与国际潮流巧妙融合。

楚雄彝族服饰有着1700多年的历史,是彝族人民引以为傲的“指尖艺术”、“心灵花朵”。在长期的生产、生活中,彝族形成了丰富多彩的服饰文化,以图案丰富、色彩浓烈、设计精美闻名。彝族服饰于2014年被国务院批准列入第四批国家级非物质文化遗产名录。

新华社记者高 静摄



AI模型估算数千万美国人可能正饮用受污染的地下水

新华社伦敦10月27日电 美国《科学》杂志日前刊登一项应用AI模型的新研究指出,有害人体健康的“永久性化学物质”由于长期且广泛使用,已污染美国各地作为饮用水水源的地下水,受影响人口可能高达7100万至9500万。“永久性化学物质”主要指全氟

和多氟烷基物质(PFAS),可以在环境中存在数十年,通常与癌症、肝脏和心脏受损以及婴儿和儿童免疫和发育受损等相关。虽然美国环境保护局已引入新的监测要求来解决大型公共供水系统中的PFAS问题,但并未覆盖绝大多数较小的供水系统或家庭水井。

美国地质调查局研究人员使用了一种叫作“极限梯度提升算法”的机器学习模型,利用该机构2019年至2022年从各种水井网络采集的大量地下水样本来训练这一模型,用来预估用作饮用水的地下水水源中PFAS分布情况。结果显示,美国本土约有7100万至9500万人可能使用

含有可检测PFAS浓度的地下水作为饮用水。

研究人员称,美国地下水污染极为普遍,城市用地多、人口密度高和水井浅的地区尤其容易受到污染。从地下水中去除PFAS的成本很高,许多家庭水井所有者根本不检测或处理作为饮用水水源的地下水。

同行发展大道 共创“金色”未来

新华社记者高文成

“全球南方”为发展而起,因发展而兴。中国国家主席习近平日前在俄罗斯喀山出席金砖国家领导人第十六次会晤期间,在“金砖+”领导人对话会上发表重要讲话时指出,要做共同发展的中坚力量,积极参与和引领全球经济治理体系改革,推动把发展置于国际经贸议程中心地位。这一主张回应了“全球南方”国家谋发展、促合作的迫切需要,也彰显了中国与“全球南方”携手并进、共谋发展的坚定决心。

金砖国家走到一起,“全球南方”国家聚在一起,是基于共同追求。发展是解决一切问题的总钥匙,是广大发展中国家的共同诉求,与普遍期待,金砖合作机制吸引力不断增强的关键就在于聚焦合作发展。从成立新开发银行到建设新工业革命伙伴关系,从达成“金砖国家数字经济伙伴关系框架”到加强产业链供应链合作,从深化能源、粮食安全合作到推动可持续发展,金砖国家一直将共同发展作为合作重点,携手做大发展蛋糕。成立18年来,金砖不断发展壮大,人口占全球近一半,经济总量占世界比重超过三成,对世界经济贡献率超过50%,从世界经济“存量边区”成长为全球瞩目的“增量重镇”。随着“金砖合作”启幕,金砖国家探索发挥“大金砖”的资源、市场等优势,不断拓宽合作领域,在深化农业、能源、矿产、经贸等传统领域合作同时,拓展绿色低碳、人工智能等新兴领域合作,不断推动金砖务实合作提质增效。

当前,世界经济复苏脆弱乏力,全球发展不平衡问题更加突出。与此同时,新一轮科技革命和产业变革迅猛发展,带来变革机遇。在此背景下,中国着眼于高质量发展,为金砖国家培育新质生产力提出前瞻性方案。从成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心,到提出建立金砖国家深海资源国际研究中心、金砖国家特殊经济区中国合作中心、金砖国家工业生态合作网络,从拓展绿色产业、清

洁能源以及绿色矿产合作,到推动全产业链“绿色化”发展,务实合作“含金量”,提升发展“含绿量”……习近平主席在峰会上提出的建设“创新金砖”“绿色金砖”的理念,旨在提升金砖国家的发展能力和合作水平,得到各方高度认可。

发展承载着人民对美好生活的向往,是发展中国家的第一要务。中国不仅自己发展,也通过开展合作、创造机遇带动“全球南方”共同发展,发挥了重要的推动和示范作用。阿塞拜疆国家高加索政治学家俱乐部主任伊尔加尔·韦利扎德说,中国在数字经济等领域具有丰富实践经验,中国提出的新举措有利于建立一个推动创新合作的全球性平台。南非沃尔特·西苏鲁大学研究员祖基斯瓦·罗博吉说,中国在绿色能源等领域的发展引人注目,以实际行动促进金砖国家之间的绿色合作,“帮助金砖国家成为支持可持续发展的关键力量”。

“中国始终是‘全球南方’的一页,同广大发展中国家团结合作是中国对外关系不可动摇的根基。”中国既做出庄严的承诺,也付诸坚定的行动。中国提出“全球南方”开放包容合作倡议,宣布支持“全球南方”合作八项举措,向160多个国家提供发展援助,150多个国家携手共建“一带一路”,同100多个国家和联合国等多个国际组织推进全球发展倡议合作,投入并动员近200亿美元发展资金,开展1100多个项目,以实际行动为“全球南方”发展振兴注入动力。

无论国际形势如何变化,中国支持“全球南方”发展振兴的承诺永远不减。从第三届“一带一路”国际合作高峰论坛,到和平共处五项原则发表70周年纪念大会,从中阿合作论坛第十届部长级会议,到中非合作论坛北京峰会,中方一系列重大外交行动表明,中国始终心系“全球南方”,扎根“全球南方”。中国正持续推进高质量发展,扩大高水平对外开放,支持更多“全球南方”国家搭乘中国式现代化快车,共同驶向和平发展、互利合作、共同繁荣的世界现代化的金色未来。

(新华社北京10月27日电)

中国创新发明成果亮相 德国纽伦堡国际发明展

新华社记者邵思聪

26日至28日举行的德国纽伦堡国际发明展吸引了来自约30个国家和地区的参展商,展示各领域500余项创新发明成果。中国展团携96项创新成果亮相,成为各国参展商、投资商重点挖掘的“宝库”。

在清华大学展区,一排小型器皿中形状各异的物体吸引了不少参展商的目光。清华大学航天航空学院博士生章宋衍手持镊子轻轻夹起一片柔软的蝴蝶状水凝胶复合材料放入仪器中,这只柔软、好似正在飞舞的“蝴蝶”片刻后便固定成特定形状。

章宋衍解释说,这只“蝴蝶”由一种纤维增强的、可3D打印的水凝胶复合材料制成。“我们在里面加入了一些芳纶纳米纤维来提高它的力学性能,使它的模量、强度还有韧性都和人体组织比较接近。”章宋衍说,“由于这种可3D打印且具有形状记忆特性的材料生物相容性比较好,且成本比较低廉,未来我们可以把它应用于血管支架当中,用于治疗动脉粥样硬化等心血管疾病。”

同样是应用于医学领域的新技术,北京市神经外科研究所带来的CAR-T细胞治疗项目也备受关注。该所的张伟教授告诉记者,他们研发了增强CAR-T细胞增殖与杀伤活性

的原创性序列,以达到对脑胶质瘤细胞高效特异性杀伤的效果。正在开展的临床试验中,这种疗法展现出良好的治疗效果与安全性。

近年来,中国高校、科研院所、创新型企业对国际科技交流活动的参与度越来越高。此次展会,中国展团有24所高校、17家企业和9家科研院所,发明项目涉及医疗卫生、建筑、水利、仪器仪表、电子通信以及家用电器等领域。

北京航空航天大学团队带来了一款智能“类肌肉”控制力矩陀螺产品,该产品已应用到航空航海等场景中,有效提高无人系统在复杂环境下的生存能力。

北京石墨烯技术研究院带来了全新一代AIHF™艾弗石墨烯热管理技术,该技术通过石墨烯材料发热产生的远红外线,与人体细胞产生同频共振,产生温热效应,缓解肌肉疲劳,降低肌肉紧张,以达到缓解疼痛的效果。

中国发明协会副理事长贺振福认为,中国展团带来的发明项目不仅展示了中国在科技创新领域的实力和潜力,还为全球投资者提供了丰富的合作机会和商业价值。贺振福说:“中国发明界张开双臂,拥抱世界。我们期待中国的发明创新成果在国际舞台上展现风采,并为人类社会的进步与发展贡献更多中国智慧。”

(新华社德国纽伦堡10月27日电)

强热带风暴“潭美”在菲律宾已致90人死亡

新华社马尼拉10月27日电(记者杨云超)菲律宾国家减灾管理委员会27日通报说,强热带风暴“潭美”引发的洪水和山体滑坡等灾害已造成全国90人死亡,71人受伤,另有36人失踪。

通报说,“潭美”导致逾570万人受灾,超56万人被疏散,受灾地区众多城镇断水断电。截至当地时间27日8时,仍有218条道路和40座桥梁

无法通行。

通报说,“潭美”造成当地农业损失高达14.32亿比索(约合1.74亿元人民币),基础设施损失约8.25亿比索(约合1亿元人民币)。

“潭美”24日凌晨在菲吕宋岛东北部登陆,由东向西横扫吕宋岛。菲律宾位于西太平洋台风带,平均每年遭受20场台风或热带风暴。