

美国总统选战最后冲刺“怪现象”频出

新华社记者 孙丁 熊茂岭

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,让胜利不被操纵。”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,在今年总统竞选中,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。马斯克日前在社交平台X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亿粉丝的泰勒·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·劳伦斯等一众好莱坞巨星也都“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斯威夫特的“背书”会降低他们对哈里斯的投票热情。美国昆尼皮亚克大学9月的民调也显示,21%

的受访者表示马斯克的“背书”会反向影响他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”等极端言论层出不穷。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。昆尼皮亚克大学9月一项民调显示,约四分之三的美国潜在选民表示,他们非常担心或有些担心今年总统选举结果出来后会发生政治暴力事件。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)

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行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。

章宋行解释说,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。”章宋行说,“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、计算机、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天等领域,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)

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 邵恩聪

外企利润再投资彰显中国市场魅力 ——访罗兰贝格全球管委会联席总裁丹尼斯·德普

新华社记者 李函林

“德国对华投资持续攀升,企业将利润再度投入中国市场,充分彰显中国市场的巨大吸引力。”德国管理咨询公司罗兰贝格全球管委会联席总裁丹尼斯·德普(中文名:戴璞)日前接受新华社记者专访时表示,中国市场对德国企业的生存与发展至关重要,已占据德国企业全球战略的核心位置。

德国央行数据显示,2024年上半年,德国对华投资创历史新高。德普认为,这不仅反映中国市场对德国企业的重要性,也彰显中国市场的创新活力与开放红利。“作为一家跨国企业,我们已在华深耕40年,亲历并参与了中国的工业转型和现代化进程。”

“德国的制造与技术优势与中国工业现代化的需求高度契合。这也是为什么我们认为中国市场对德国企业不仅重要,甚至在某些情况下已成为决定其发展的关键因素。”他说。

近年来,德企对中国市场的投资逐渐转向利润再投资。德普认为,这一趋势表明,中国在德国企业眼中不仅是生产基地和出口市场,更是深度本地化和长期发展的重要平台。

“许多德国企业将利润继续投资中国市场,以进一步扩展业务,表

明了德国企业对中国经济的长期信心和持续的战略布局。”德普说。

“新能源汽车变革正逐步改变内燃机主导的汽车市场,中国企业重塑了行业格局。”德普说,中国电动汽车的核心特点是以用户体验为中心,这种转变标志着汽车产业从“产品导向”走向“体验导向”,欧洲应学习中国电动汽车的成功经验。

德普提到,越来越多中国企业开始在欧洲投资,通过建立研发中心、生产设施等方式实现本地化发展。“中国企业将其创新能力和先进技术带到欧洲,不仅推动了中国企业在欧洲市场的成长,也为当地带来更多创新与就业机会。这正是未来全球化进程中的一个重要趋势。”

“中国国内生产总值(GDP)占全球总量的17%左右,对全球经济的影响不容小觑。”德普认为,中国未来经济发展的关键在于发展新质生产力,“随着生产力提升和消费能力增强,中国将进一步巩固其在全球经济中的重要地位”。

德普对中国市场前景充满信心。他说,随着中国工业现代化持续推进以及全球经济逐步复苏,德国与中国合作将不仅巩固双方在全球产业链中的地位,更将为未来可持续发展贡献力量。(新华社柏林10月26日电)

河水泛滥



墨西哥帕帕洛阿潘河近日河水泛滥。

图为10月26日,在墨西哥韦拉克鲁斯州的特拉科塔尔潘,房屋遭到泛滥河水侵袭。

(新华社发)

日本多地水体检出有害物 政府拟加强水质管理

据日本媒体27日报道,日本多地近期陆续出现水体和居民血液中全氟和多氟烷基物质含量超标的情况后,政府部门正考虑加强水质管理,要求自来水供应商管控水中这类有害物质含量。

日本环境省今年3月公布的2022财年水质调查结果显示,受调查的38个一级行政区的1258

处水体中,有111处全氟和多氟烷基物质含量超标。其中,大阪府摄津市一处地下水中这类物质含量达到日本暂定国家标准的420倍。去年底,当地已有部分居民血检异常。

随着类似事件不断增加,日本多地要求中央政府采取应对措施。据媒体报道,日本环境省正考虑加强水质管理,规定自来水供应商有

法律义务对水中的全氟和多氟烷基物质含量实施检测,并在含量超标时予以处理。

全氟和多氟烷基物质难以降解,会在环境和人体中累积,被称为“永久性化学物质”。专家指出,长期大量饮用这类物质污染的水可能影响生殖健康和儿童生长发育,甚至引发乳腺癌、前列腺癌等疾病。

日本媒体本月早些时候披露,位于东京都的驻日美军横田基地8月疑似外泄含全氟和多氟烷基物质的污水,部分污水可能已流入附近的东京都福生市。东京都政府对事发一个多月后才被告知相关信息表示愤慨,要求中央政府对事发区域附近的公共用水和地下水受污染情况展开调查,并公布相关结果。(新华社社特稿)

韩国餐饮业日益使用机器人“帮工”

韩国餐饮业近年出现一个新趋势:越来越多餐饮企业使用机器人“帮工”,以应对劳动力短缺、人工成本上升的问题。

据《韩国先驱报》报道,早在2019年,韩国就有少数餐饮企业开始尝试使用机器人;如今,更多企业效仿,机器人煮面条、削土豆皮、磨咖啡的场面越发常见。

韩国研发机器人的初创企业Robros2023年在首都首尔开了一家24小时运营的咖啡店,两名店员均为机器人。顾客下单后,这两个机器人分工合作,很快就给顾客端上一杯杯咖啡、茶等饮品。

据Robros介绍,每天只需安排

人员对咖啡店进行两小时的维护,其余工作全由机器人完成。这大幅节省了成本,使得饮品更具价格优势。例如,该店的一杯冰咖啡售价为2463韩元(约合12.6元人民币),而附近其他咖啡店的冰咖啡价格往往要4500韩元(23元人民币)。

自2021年以来,韩国炸鸡连锁店Kyochon F&B与Neuromeka合作,使用后者研发的机器人担任厨师。目前,这一连锁店已有12家门店使用机器人厨师,由机器人完成炸鸡、甩掉多余的油、装盘等任务。

Kyochon F&B位于京畿道的一家门店的43岁店主金钟福(音译)说:“我不敢说机器人每小时出

品的炸鸡数量更多,但是它们确实使人类的工作轻松多了。以前,我们得时时刻刻盯着油炸过程,但现在我们有余暇了,可以专注于其他任务,例如涂抹酱汁、打扫清理以及招待顾客。”

他表示,“以前,我们有时候忘记看时间,以至于油炸时间过长”,但机器人不会犯这种错误,炸鸡品质更有保障。他希望今后将机器人应用在更多工作环节。

据了解,机器人的月租费用在90万韩元(4617元人民币)至120万韩元(6156元人民币)之间。Kyochon F&B公司认为这相当划算,计划明年不但要让更多韩国门店使用机器人,

还要推广到位于美国的一些门店。

韩国另一家炸鸡连锁店BHC Chicken自2022年以来与LG电子株式会社展开合作,计划在今年年底前让30家门店用上后者研发的机器人厨师。

自2022年以来,韩国餐饮服务公司“希杰福味园”的大多数门店使用机器人煮面条。本月,韩国乐天利快餐公司旗下连锁餐馆Vips在首尔的一家门店也开始使用机器人厨师。

此外,韩国许多高速公路服务区因远离市中心,难以雇到员工,如今也日益依赖机器人提供餐饮服务。例如,圆美多集团旗下7个高速公路服务区从今年开始使用机器人。

(新华社社特稿)

美国麦当劳大肠杆菌污染事件 已致至少75人感染



美国卫生官员25日说,美国部分麦当劳店出售的一款汉堡被大肠杆菌污染一事,目前已导致13个州至少75人患病,主要集中在美国西部地区。美联社援引美国食品和药物管理局说法报道,目前尚未确定污染源头。这一机构说,初步调查显示,汉堡里的生菜薄片“可能是污染源”。

这是10月24日在美国纽约拍摄的麦当劳汉堡。(新华社发)