

更多美国年轻人对两党“说不”

本报记者 裘雯涵



在美国弗吉尼亚州纽波特,一名大学生冒雪在校园里骑车。 新华社(资料照片)

美国民意调查机构盖洛普公司的一项最新民调显示,越来越多美国年轻人正在对美国两党说“不”。民调称,受访美国成年人中45%自认是独立人士,年轻人中独立人士的占比更是超过一半。出于对现任总统的负面看法,民主党似乎在独立人士中重获优势。

年轻人失望情绪蔓延

盖洛普最新民调结果显示,目前有近一半美国成年人自认是独立人士,这与20年前相比发生了巨大变化,当时只有约三分之一的美国人表示自己既不是民主党人也不是共和党人。

其中,美国年轻人对两党“说不”的倾向变得更加明显,年轻一代是美国成年人中独立人士比例上升的主要推动力。

民调显示,56%的Z世代(出生于1997年至2007年)和54%的千禧一代(出生于1981年至1996年)的受访者自认是独立人士。更年长的受访者中独立人士的比例则依次递减。42%的X世代(出生于1965年至1980年)自认为是独立人士,60岁以上群体中这一比例约为30%。

相比以往,如今的年轻人对民主党和共和党的认同度更低。盖洛普分析显示,当代年轻人中独立人士的比例

例高于2012年千禧一代的47%和1992年X世代的40%。这意味着,除非美国两党能够改变年轻人的看法,否则这一趋势不太可能被逆转。

无独有偶,哈佛大学肯尼迪学院政治研究所去年12月公布的“哈佛青年民意调查”也显示,美国年轻人对国家领导层的评价普遍较低,对两党都抱有极为负面的看法。他们对美国总统特朗普的总体支持率为29%,对国会内民主党的支持率为27%,对

共和党的支持率为26%。

分析认为,相关数据凸显出美国年轻人对两党和政治体制普遍存在失望情绪,在11月的中期选举前描绘了一幅令人警醒的画面。Z世代和千禧一代在美国选民中的占比正在增加,人数可能已占选民近一半。

两党面临艰难选择

在美国,独立人士长期以来一直是一个庞大的政治群体。但通常而言,他

们更倾向于支持两党中的一个。

如今,当被问及更倾向于民主党还是共和党时,民主党正在重新获得优势。47%的人自认是民主党人或倾向于民主党,42%的受访者自认是共和党人或倾向于共和党。

这扭转了美国前总统拜登执政时期共和党保持了三年的党派支持优势,重回特朗普第一任期时的水平。

尽管对希望在11月中期选举中重获两院控制权的民主党人来说,这是个好消息,但这更多是受对执政党的不满所驱动,并不意味着将来长期忠诚。

盖洛普发现,过去一年中,特朗普在独立人士中的支持率不断下降,但民主党的支持率也处在历史低位。

实际上,这种变化也遵循了近期规律。在过去的六次总统选举或中期选举中,在任总统所在的政党每次都失去了对总统职位或国会参众两院之一的控制权。

另一个信号是,越来越多独立人士也对美国的政治极化感到不满。2025年,47%的独立人士将自己描述为“温和派”,而民主党和共和党人中,相关比例仅为30%和20%。60%的受访民主党人自认是自由派,77%的受访共和党人自认是保守派。

这又给两党出了一道难题:若是为了拉拢日益庞大的独立选民而走中间路线,可能会引发基本盘选民的不满与疏离。

部分犬类能通过旁听学词汇

万象

新华社特稿 犬类通常擅长学习“坐下”“别动”等指令,却不擅长记物品名称。美国《科学》杂志日前发布的一项研究显示,一些“天才犬”能够通过旁听人类对话后自然学会新词汇,包括玩具名称。

据美联社报道,研究人员对10只具备语言学习天赋的狗进行测试,包括边境牧羊犬和拉布拉多犬等品种。它们首先观察主人手持新玩具与他人交谈,在旁听相关对话后,被要求从另一个房间的一堆玩具中找出新玩具。结果显示,其中7只狗完成

了任务。研究人员还发现,将新玩具置于不透明盒子中,狗在看不见实物的情况下旁听相关对话,仍能学习并记忆新名称。研究负责人、来自奥地利维也纳兽医学大学的沙妮·德罗尔说:“这是我们首次发现一些聪明狗能通过旁听学词。”

这类“天才犬”十分罕见,研究团队历时约7年仅发现约45只。

针对这些狗为何如此聪明,研究人员提出两种可能:其一,它们确实是“犬类天才”;其二,其非凡之处或许不在于认知能力,而在于拥有持续活跃的“动机系统”。他以掌握超千词汇量的知名边境牧羊犬“蔡瑟”为例,指出其具有超强受训能力和玩耍动机。

南非发现6万年前涂毒箭头

据新华社开普敦电 南非约翰内斯堡大学古研究所近日在社交平台X发布消息说,该所参与的一项研究显示南非境内发现的距今约6万年前的箭头上涂抹有毒物,是目前已知的世界上最古老的涂毒兵器。这为研究早期人类的狩猎技术和认知能力提供了重要依据。

南非约翰内斯堡大学古研究所和瑞典斯德哥尔摩大学的研究人员分析了此前在南非出土的石质箭头。结果显示,在所选取的10个距今约6万年的石英石箭头中,有5个箭头上仍残留着植物毒素。这些毒素取自

当地一种名为“刺眼花”的植物。当地以传统方式狩猎的猎人至今仍使用这种毒素为箭头上毒。

研究人员指出,这种涂抹了毒药的箭头在狩猎中不会让猎物立即毙命,但能使其缓慢中毒,显著减少猎人追踪猎物所消耗的时间和体力,从而提高狩猎效率。这一发现将人类使用涂毒武器的历史向前推进了5万多年。

研究人员说,使用毒素为箭头上毒,意味着猎人需要了解毒素的作用机制,并具备对因果关系和时间延迟的认识,反映出当时人类已具备较为复杂的计划能力和抽象思维能力。

仿生皮肤可同时改变颜色质地

据新华社北京电 美国科研人员从章鱼皮肤的拟态能力中得到启发,研制出能改变表面纹理的新材料,帮助更加逼真地呈现各种外观。该技术有望用于制造新型显示器、能改变外观的可穿戴设备、擅长伪装的柔性机器人等。

在此前多项研究中,人们通过调整材料微观结构在纳米尺度上对光的作用,实现了对材料颜色的控制。但表面纹理特征还难以调控。

章鱼等头足类动物能精细控制嵌在皮肤中的肌肉纤维,调整皮肤表面对光线的散射作用,使原本光滑的皮肤迅速呈现出与岩石等环境相同的表面纹理,结合改变颜色的能力,实现完美隐身。

美国斯坦福大学的研究团队从

中得到启发,利用一种聚合物材料吸收和释放水分改变形态的特性,研制出了可分别调整颜色和纹理的“超表面”材料。

这种聚合物称为PEDOT:PSS,吸水后会膨胀,在接触异丙醇等液体会释放水分并收缩,其形态改变是可逆的。研究人员将聚合物薄膜覆盖在基底上,用电子束辐照改变不同部位聚合物的吸水性,在表面生成需要的“地形”,精细度可达到微米级别。通过微流控技术,研究人员使聚合物表面接触不同浓度的异丙醇溶液,就能让“地形”发生改变,呈现出不同纹理。

与以往方法不同的是,该技术可以动态开启和关闭纹理,且在改变纹理时不改变颜色,从而实现逼真的动态外观。

美拟下月实施载人绕月飞行

据新华社洛杉矶电 美国航天局日前表示,计划不早于2月6日实施“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务。这将是美国新一代登月火箭“太空发射系统”和“猎户座”飞船首次执行载人任务。

据美国航天局日前发布的消息,执行此次任务的4名宇航员分别是美国航天员里德·怀斯曼、维克托·格洛弗和克里斯蒂娜·科克,以及加拿大航天员杰里米·汉森。他们将搭乘“猎户座”飞船进行为期约10天的绕月飞行,对相关系统和硬件进行测试,为人类重返月球表

面做准备。

美国航天局表示,近日将把“太空发射系统”和“猎户座”飞船运送至位于佛罗里达州肯尼迪航天中心的发射台,开展最后阶段的集成、测试和发射准备工作。按计划,火箭将于1月底进行加注推进剂综合演练,模拟从燃料加注到发射倒计时等关键环节。

美国于2019年宣布“阿耳忒弥斯”登月计划,并于2022年11月完成“阿耳忒弥斯1号”无人绕月飞行测试任务。按计划,在“阿耳忒弥斯2号”载人绕月飞行任务完成后,美国航天局将推进实施“阿耳忒弥斯3号”载人登月任务。

军演激增40%,侦察飞行翻倍,资源航道成争夺焦点

俄罗斯与美西方在北极地区角力

新华社记者 陈畅

美国总统特朗普多次扬言要夺取格陵兰岛,北极地区的战略重要性再次凸显。俄乌冲突全面升级以来,西方不仅加大对俄罗斯制裁,对北极的兴趣也日益增长,持续加强在这一地区的军事存在。

面对西方虎视眈眈,俄罗斯作为北极地区面积最大的国家,在试图与西方对话的同时厉兵秣马,着重倚靠空军和海军部队,防备可能在北极地区发生的一切军事冲突。

西方“兴趣”增长

2025年12月9日早9时,直线距离北极圈670公里的俄西北部最大港口城市圣彼得堡的天才蒙蒙亮,淡灰色的天空飘着零星雪花,位于城市南郊的会展中心迎来第十五届“北极现状与未来国际论坛”。这是讨论北极问题的传统平台,亦是展示俄国家立场的风向标。

论坛开幕仅10分钟,俄海军司令莫伊谢耶夫走上讲台,抛出关于北极安全的话题,怒斥北约加强在北极的军事动作,制造紧张局势。

莫伊谢耶夫说,过去五年,北极地区的军演次数增加了40%,参与国

数量显著增加,演习规模和战力不断增强,演习范围扩大,持续时间拉长。北约国家还大幅加强在北极地区的侦察力度,侦察飞机每年飞行次数增加近40%。他认为,北极地区局势复杂,呈现恶化趋势,是未来可能发生冲突的地区。

俄乌冲突2022年2月全面升级以来,西方对俄制裁全面升级,为俄罗斯开展国际北极合作蒙上阴影。2022年3月,北极理事会的西方成员国宣布暂停参加理事会所有活动。

俄罗斯与西方围绕北极理事会运转僵持的同时,西方对北极的兴趣日益增长。北约不仅通过军演和侦察加强在北极的军事存在,其他域内及非域内国家也开始在北极有所动作。2025年12月4日,英国和挪威签署一项新防务合作协议,将在格陵兰岛、冰岛以及英国和挪威之间海域联合巡逻,以监视俄海军潜艇动向。

俄方早有准备

北极地区蕴藏丰富的石油、天然气以及煤炭、铁、铜、镍、稀土等矿产,北极航道是连接亚洲、欧洲、北美洲三大洲距离最短的海上航线。

俄罗斯是北极地区面积最大的国家。根据俄国家杜马2024年通过

的法案,俄全国有10个联邦主体全部或部分领土被列入北极地区,占国土面积的22%。对拥有最长北极海岸线和北极地区最大专属经济区的俄罗斯来说,若充分利用北极的资源优势,将极大助力国家经济发展。

对美国来说,北极同样重要。舆论认为,美国之所以想得到格陵兰岛,是看中其位于战略前沿、扼守关键航道、蕴藏丰富资源等优势。

围绕北极开发过程中的复杂国际形势,俄罗斯政府已经或正在制定多项措施。其中重要的一点,是以军事手段确保北极开发顺利推进,尤其对美国采取威慑与对话并举的双轨政策。近年来,俄空军战略轰炸机多次在白令海和鄂毕次克海中立水域上空完成飞行任务,俄海军则增加在北极附近海域举行军事演习和训练次数,与西方互秀肌肉。

白宫方面今年1月初称特朗普及其团队获得格陵兰岛的“选项”包括“动用美国军队”后,俄罗斯塔斯社援引俄北方舰队新闻处消息报道,隶属该舰队的图-142MK反潜机近日在北极上空完成空中加油,这在俄海军历史上是第一次。这次任务确认了图-142MK反潜机的能力,验证了在北极地区执行反潜防御和水面监控等任务的可行性。

“俄罗斯海军摇篮”

俄波罗的海舰队和北方舰队驻地靠近北极,处在与西方海军对峙前沿。2025年波罗的海舰队参与的军事演练就达7次,演习内容涉及保障航海安全、摧毁敌方军舰、击退空中攻击、向敌方目标发射导弹、挫败无人艇攻击等。

成立于1703年的波罗的海舰队是俄罗斯四大舰队之一,驻地圣彼得堡被视为俄“面向西方的海上门户”。300多年后的今天,波罗的海舰队依靠喀琅施塔得和波罗的斯克两个基地重点提供舰艇维修、训练、后勤和增援支持。

位于芬兰湾科特林岛的港口城市喀琅施塔得被称为“俄罗斯海军的摇篮”。这座军港城市与波罗的海舰队同龄,主要任务是海上防御、补给和保护商船。

近几年,缘于对北约吸收芬兰和瑞典后在北极地区扩张的担忧,俄罗斯高度重视海军发展,扩大海军装备生产规模。普京去年12月17日在俄国防部表示,2025年有1艘核潜艇和19艘水面舰艇列装俄海军。

对俄罗斯来说,北极地区既有经济机遇又有安全忧虑,且日渐成为大国博弈的前沿。未来,北极地区料将成为俄与北约新的角逐地。

读书 点亮生活

开卷 有益人生