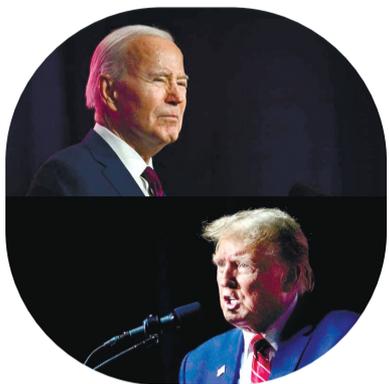


锁定美国总统候选人提名

拜登对决特朗普



美国现任总统拜登和前任总统特朗普3月12日各自锁定2024年总统选举民主党总统候选人提名和共和党总统候选人提名。这意味着,如不出意外,两人将再次在美国总统选举中对决。美国舆论对这一情况的出现表示担忧。

据美国多家主流媒体测算和报道,在12日佐治亚、密西西比和华盛顿三州初选中,拜登和特朗普分别在党内胜出,各自累计的所属党派全国代表大会党代表票数已经超过被提名为总统候选人所需。

拜登当天发表声明,对再次让他代表民主党出战表示感谢。他同时炮轰特朗普,称特朗普的“怨念”和“报复”活动威胁“美国理念”。特朗普日前表示,拜登才是美国民主的威胁,并就年龄和健康问题攻击拜登。

此前多项民调显示,多数美国人不希望看到拜登和特朗普“重赛”,并对他们的执政能力表示担忧。美联社文章说,拜登和特朗普都有缺点且都不受欢迎,他们的再次交锋势必加剧美国尖锐的政治和文化分歧。

据新华社

日本民企火箭首试
运送卫星上天失败

日本商业航天公司“太空一号”(SPACE ONE)3月13日从位于和歌山县的纪伊太空发射场发射一枚小型固体燃料火箭,火箭升空数秒后爆炸解体。

这是日本民间企业首次尝试用自己研制的火箭运送卫星上天。直播画面显示,当地时间13日11时01分(北京时间10时01分),搭载一颗小型卫星的“凯洛斯”(KAIROS)火箭1号按预定计划从纪伊太空发射场发射,但火箭升空数秒后在空中爆炸解体,坠落的火箭残骸燃烧冒出浓烟。目前没有人员受伤的报告。

“凯洛斯”火箭全称是“以纪伊为基地的先进即时火箭系统”,采用四级串联构型,由三级固体级段和一级液体级段组成,全长约18米,直径约1.35米,重约23吨。其近地轨道运载能力为250公斤,太阳同步轨道运载能力为150公斤。

“太空一号”公司希望把这款火箭打造成全球从签约到发射所需时间最短的航天运载工具。“凯洛斯”火箭1号最初计划在2022年3月发射,但半导体材料不足等原因导致火箭零部件不能及时到货,发射数度延期。本次发射原定于本月9日实施,但由于发射场附近海面警戒区域内发现船只,发射被紧急叫停。

2019年,总部位于北海道的一家日本民间企业发射一枚探空火箭并成功到达距地球100多公里的高度,这是日本民企研制火箭首次成功发射,但当时火箭并没有搭载有效载荷。

据新华社

人类从何时开始穿衣服的?

据美国趣味科学网站3月11日报道,美国佛罗里达大学生物学家大卫·里德团队推断,现代人类在大约17万年前,也就是倒数第二个冰河时期,开始定期穿着简单的衣物。但德国图宾根大学研究团队于2023年4月发表的论文指出,在德国舍宁根旧石器时代遗址上发现的熊骨头上的“蛛丝马迹”表明,约30万年前的人类(可能是海德堡人)已经开始穿着熊皮来保暖。对此,澳大利亚悉尼大学人文学院名誉助理伊恩·吉利根解释说,在整个人类历史上,不同人群可能多次开始和停止穿衣。

据《科技日报》

新西兰研究发现不同海域
宽吻海豚“口音”有别

新西兰研究人员近日在《新西兰动物学杂志》上发表论文说,他们通过研究对比本地两片不同海域宽吻海豚“口音”后发现,这些海洋哺乳动物因生活海域不同,存在地方“口音”差别。

来自新西兰梅西大学、奥塔戈大学的研究人员在论文中说,通过对分布在新西兰北岛东北部的大巴里尔岛和南岛南部道特富尔湾的宽吻海豚种群进行研究后发现,这两地海豚的“口音”在发音的音调升降曲线、持续时间和结束频率上存在明显区别。这两片海域相距约1000公里,地理环境有明显差异。研究人员认为,这种区别主要是由于海豚种群生活的海域不同,而非种群数量和年龄结构形成的。

研究发现,作为海洋群居哺乳动物的海豚通过“口音”维系群体凝聚力、实现群体协调和个体识别等。研究人员试图通过对不同海域宽吻海豚“口音”的对比,找到海豚种群内部沟通的奥秘。

宽吻海豚广泛分布在全世界温热带海域。2019年的统计数据显示,新西兰宽吻海豚的数量有1000多只,属该国珍稀保护物种。然而,人们对新西兰宽吻海豚的遗传多样性知之甚少。对它们进行基因等研究,再加上声学数据,将揭示更多关于它们种群分布、运动和遗传等方面的信息,有助于制定相应管理策略以更好地保护它们。

据新华社

阿根廷政府宣布
开放食品和药品进口

当地时间3月12日,阿根廷总统发言人阿多尼宣布,阿政府已下令开放家庭必需品中的食品和药品进口,旨在应对当前的通货膨胀形势,实现“竞争性价格”。阿多尼表示,该措施将使价格更具竞争力,从而使阿根廷家庭和消费者受益,并对这些进口产品减税。

据央视新闻

迎接斋月



近日,世界各地穆斯林迎来斋月。图为3月11日,人们在突尼斯首都突尼斯市的一个市场购买食品。

新华社发(阿代尔 摄)

巴西参议院成立
调查委员会打击“踢假球”

巴西联邦参议院3月12日在全会上宣布成立专门调查操纵足球比赛结果案件的“议会调查委员会”,希望严惩“踢假球”行为。

这一委员会由11名成员组成,由议会中各党派指派代表加入。据巴西《圣保罗报》3月4日的报道,2023年体育博彩公司“雷达体育”监测的约9000场巴西足球比赛中,有109场(约占总数的1.21%)有踢假球嫌疑,排名全球第一位。

本月11日,巴西利亚联邦区检察院对两名圣玛利亚队球员发出搜查和逮捕令,起诉他们在州联赛中直接参与两场比赛的“假球”。调查收集的证据表明,两人采取包括故意被判罚点球、故意盯人失误,甚至自摆乌龙的方式让球队输掉比赛。

去年12月,巴西国会通过了线上体育博彩法案,该法案获总统卢拉批准后正式生效。今年1月底,联邦政府又成立了专门负责规范和监督体育博彩和线上博彩业的“奖金与博彩秘书处”。

据新华社

研究:日行万步太难?
那5000步也有益健康

运动有益健康,日行10000步被不少人看作以散步促进健康的“最低门槛”。不过,英国一项研究显示,即使每天走5000步、每周走3天,也能有效降低患病风险、延长寿命。

英国《泰晤士报》3月12日援引伦敦政治经济学院和英国活力健康保险公司开展的一项研究报告,平时不爱动的人走起来,保持每周3天、每天走5000步的强度,平均下来或能延长预期寿命2至3年。

研究人员用时10年追踪英国和南非约100万名成年人的运动情况,分析其健康数据,发现“每一分钟的运动都在促进健康”。调查对象中,长期做到每周坚持3天、每天走10000步的人患二型糖尿病或发展为癌症晚期的风险均明显较低。然而,即使对于已经患病的人群,多走走也依然有助改善健康。以55岁二型糖尿病患者为例,如果能每周坚持3天、每天走5000步,相比很少走动的同类疾病患者,死亡风险会降低40%。

研究人员说,对于通过步行改善健康状况而言,虽然日行10000步是常用指标,但每天走5000步也同样有益健康。他们呼吁英国相关部门采取新的措施,鼓励不爱动的人也走起来。

据新华社