

布隆伯格自掏腰包竞选美国总统



美国纽约市前市长迈克尔·布隆伯格24日正式加入2020年总统选战,首先将与十多名民主党竞选人争夺党内总统候选人提名。

布隆伯格的竞选团队说,他竞选期间不接受政治捐款。

要出马

布隆伯格现年77岁,是彭博新闻社创始人和首席执行官,2002年至2013年出任美国最大城市纽约市市长。他先前

表明不参加2020年总统竞选,24日改变说法,宣布竞选。

布隆伯格在竞选声明中说:“我竞选总统,以击败唐纳德·特朗普,重建美国。”他认定特朗普对美国和美国价值观构成威胁,“如果他赢得下一个任期,我们可能永远无法从伤害中恢复”。

布隆伯格的竞选总部设在纽约曼哈顿,由长期顾问凯文·希基带队,成员包括高级顾问霍华德·沃尔夫森。

谈及布隆伯格转变想法的原因,沃尔夫森说,选民越发担忧“(民主党)现有阵营不足以打败唐纳德·特朗普”。

除布隆伯格,民主党竞选人包括前副总统乔·拜登、联邦参议员伊丽莎白·沃伦、联邦参议员伯尼·桑德斯。他们将参与党内初选,争夺民主党总统候选人提名。

起跑晚

布隆伯格宣布竞选时,距离民主党党内初选投票仅剩10周。路透社报道,其他竞选人数月前开始竞选活动,起跑晚是布隆伯格一大劣势。

就党内初选投票,布隆伯格打算“跳过”4个提前投票州,即艾奥瓦州、新罕布什尔州、内华达州、南卡罗来纳州,集中精力备战明年3月3日及以后投票的各州。

他的竞选团队意识到,多名竞选人迄今在4个提前投票州投入大量精力,而布隆伯格需要务实。

布隆伯格身家超过500亿美元,在《福布斯》杂志美国富豪榜中位列第八。

他打算为竞选投入至少1.5亿美元,包括超过1亿美元在互联网打竞选广告;超过3000万美元首轮电视广告;

1500万至2000万美元呼吁选民登记,主要目标是少数群体。

布隆伯格没有说他愿意成为美国总统花费多少。高级顾问沃尔夫森说:“只要能打败特朗普,在所不惜。”

沃尔夫森确认,布隆伯格竞选期间不接受政治捐款、当选总统后不拿工资。

挑战大

庞大资产一方面让布隆伯格不用担心经费,另一方面让他承受攻击。

对手之一桑德斯24日在新罕布什尔州竞选时说:“我们不相信亿万富翁们有权买选举,那就是为什么多名像布隆伯格一样的亿万富翁在选举中走不了多远。”

美联社报道,布隆伯格的纽约市长经历,尤其是他先前支持警方“拦阻搜身”,得罪不少有色人种选民。布隆伯格17日为支持那一政策道歉,但一些人依然质疑他的诚意。

特朗普顾问凯莉安妮·康韦24日做客美国哥伦比亚广播公司《面向全国》电视节目,质疑支持民主党的选民是否欢迎布隆伯格加入选战。在她看来,布隆伯格入局更显民主党竞选人名声不响。 /新华社

企业如何应对网络攻击?

西媒:要未雨绸缪

西媒称,未来甚至现在,新型罪犯是具有分析、学习、综合能力,善于处理数据并利用别人数据的技术人员。专家建议,企业必须未雨绸缪。

据报道,2014年西班牙国家网络安全协会处理了1.78万多起网络攻击案,2018年这个数字上升至11.15万起,5年内增长到6倍。其间发生的一些重大案件,对用户和企业造成数百万美元的损失。

报道称,最糟糕的是,拥有不同学科经验的网络犯罪分子如此之多,以至于不可能将他们一网打尽。网络安全专家迪帕克·达斯瓦尼解释说,“知识领域有很多,我们不可能在所有领域都做到最强”,攻击者的动机有很多种,但主要是为了经济利益。也有的网络攻击是为了捍卫活动分子的诉求,或者盗取信息以换取权力。毫无疑问,这些罪犯只需坐在椅子上操控电脑,每年就能轻松赚取1.5万亿美元。

报道称,解决这个问题必须未雨绸缪,所以各个企业才设立安全运营中心。

专家建议,企业要加强网络安全,首先要认真思考公司中最重要的资产是什么,如果遭受网络攻击将导致什么样的后果,然后为这些资产设置特定的安全壁垒。

报道称,现在企业越来越意识到网络安全的重要性,尤其是大企业,它们要么外包网络安全服务,要么自己提供。但有一个安全漏洞不可预测,那就是人为失误。很多时候人们以为网络安全就是强大的计算机网络和通讯路线安全,却忘了最容易盗取信息的方式其实是向员工打个电话索要资料。所以企业要教育员工辨别诈骗电话并提高保密意识。 /新华社

马来西亚最后一头苏门答腊犀牛死亡

英媒:全球仅剩80头

英媒称,动物学家表示,世界上体型最小的犀牛——苏门答腊犀牛在马来西亚已经灭绝,此前,这里最后一头幸存的苏门答腊犀牛在圈养环境下死亡。

据报道,位于沙巴州东部、婆罗洲岛上的马来西亚野生生物管理机构说,这只名叫伊曼的雌性犀牛23日死于癌症。它在2014年3月被捕获后,患上了子宫肿瘤。

野生生物管理部门的负责人奥古斯丁·图加在一份声明中说,25岁的伊曼因为肿瘤对膀胱的压迫不断增大,承受了巨大的痛苦,不过她的死亡比预期的要早。

报道称,就在六个月前,马来西亚唯一一头雄性苏门答腊犀牛死亡,另外一头雌性犀牛则是在2017年沙巴州圈养期间死亡的。

报道称,希望苏门答腊犀牛繁殖下一代的努力一直徒劳无功,不过沙巴当局已经获取了它们的细胞,用于可能开展的繁殖活动。

苏门答腊犀牛在五种种犀牛中体型最小,这一物种曾在远至印度的亚洲各地活动,但是由于偷猎和滥砍滥伐导致种群遭到分隔与孤立,苏门答腊犀牛的数量锐减。

世界自然基金会估计,目前全球仅剩大约80头苏门答腊犀牛,大多生活在印尼苏门答腊岛和婆罗洲的野外。

世界自然保护联盟认为,苏门答腊犀牛和黑犀及爪哇犀都属于极度濒危物种。

生活在非洲的黑犀牛和苏门答腊犀牛都有两个角,其他种类的犀牛则只有一个角。

世界自然保护联盟说,全



球现存野生环境下的犀牛大约有245万头,还有1250头处于圈养状态。在这些犀牛当中,三分之二以上是白犀。

犀牛因犀牛角而遭到猎杀,犀牛角由角蛋白构成,类似于人类的毛发和指甲,在亚洲一

些地区是备受追捧的一种传统药物成分。

报道称,最近50年来,全球各地的野生生物数量减少了60%。自恐龙灭绝以来,还未曾见过如此迅速的物种灭绝。 /新华社

印度科学家发现DNA某些区域可免受辐射伤害

印度最近一项研究发现,人体DNA中的某些区域可免受辐射伤害,这一发现对维持人类基因组稳定性至关重要。相关研究成果日前在线发表在美国细胞出版社旗下的《i-Science》杂志上。

人类基因组不断受到内源性和外源性损伤的挑战,维持基因组稳定性对任何生物体生存都至关重要。在外源性因素中,电离辐射是造成DNA损伤最主要因素,会导致其单链和双链断裂。一般观点认为,电离辐射以随机方式诱导DNA链断裂。

研究人员接着在实验中测试了由鸟嘌呤组成的相关结构对辐射的抵抗性,发现富含串联重复鸟嘌呤(G)的G-四链体DNA这种高级结构对辐射抵抗性最强。

研究人员表示,实验结果说明G-四链体结构能避免辐射诱导的DNA断裂,更能抵抗辐射,G-四链体DNA是造成人类基因组辐射敏感性差异的一个重要因素。 /新华社

太空为何如此寒冷?

美媒:原因很复杂

美媒称,在太阳系以外遥远的地方,在银河系浩瀚疆域的外面——在广袤太空的虚无中,气体和尘埃粒子间的距离将会增加,从而限制它们传递热的能力。这些虚空区域中的气温可能骤降至大约零下455华氏度(约合零下271摄氏度)。

据报道,太空之所以如此寒冷背后有复杂的原因,对物理学家来说,温度的本质是速度和运动。

报道指出,宇宙中的大多

数甚至全部热量都来自像太阳这样的恒星。在发生核聚变的太阳内部,温度可能会上升到1500万开尔文(开尔文温度和摄氏温度相差一个常数273.15,即开氏度=摄氏度+273.15——本网注)。而太阳表面温度最高只有大约5800开尔文。

离开太阳和其他恒星的热量以红外能量波形式(即太阳辐射)向太空发散。这些太阳射线只加热其路径上的粒子,因此任何没有直接处在太阳

视野中的东西将保持凉爽——可以说是极其凉爽。

在夜间,即使距离太阳最近的行星水星的表面温度也会下降到大约95开尔文。冥王星的表面温度则会降到大约40开尔文。

人类已经观察到,在附近和遥远的星系中,形成于恒星之间的尘埃和云层网络的温度在10到20开尔文。而含有极少量宇宙背景辐射——即宇宙形成过程中剩余的能量——的太空能量稀薄区域

的温度则会徘徊在2.7开尔文左右。这样的温度会危险地滑向一个难以取得的度量值:绝对零度。在绝对零度——即零下459.67华氏度——时,即使在量子水平上,粒子之间也不存在任何运动或热传递。

报道称,在太空真空中,气体粒子极为稀少——石英财经网称每10立方厘米的空间中大约有一个原子——因此它们无法容易地通过传导和对流相互传递热量。 /新华社