

美国2024年总统选举迎来“超级星期二”初选

新华社华盛顿3月5日电(记者熊茂伶 胡友松)美国2024年总统选举5日迎来所谓“超级星期二”党内初选,十几个州和美国领地的选民当天为竞选人投票。

在“超级星期二”举行初选的包括加利福尼亚、得克萨斯、北卡罗来纳、弗吉尼亚、马萨诸塞等州以及美属萨摩亚。预计美国主流媒体将在当天晚间投票站关闭后根据各自测算结果陆续宣布民主、共和两党在各地胜者。

美国现任总统拜登正领跑民主党选战。美国选举专家预计,拜登将在“超级星期二”民主党初选中轻松胜出,党内挑战者“机会渺茫”。

虽然法律问题和争议缠身,但美国前总统特朗普在今年共和党初选中大幅领先。有美国媒体指出,“超级星期二”或是美国前常驻联合国代表妮基·黑利阻碍特朗普再次成为共和党总统候选人的“最后机会”。

据美国媒体报道,拜登和特朗普最早可能在未来数周内分别提前锁定民主党和共和党总统候选人提名。多项民调显示,多数美国人不希望看到二人再次在总统选举中对阵,并对他们的执政能力表示担忧。

初选是美国总统选举的第一阶段。今年美国大选投票日为11月5日。(参与记者:孙丁)

伊朗4月将就部分议席举行第二轮选举



3月4日,伊朗内政部长瓦希迪在德黑兰出席新闻发布会。
新华社记者 沙达提 摄

新华社德黑兰3月4日电(记者沙达提)伊朗内政部长瓦希迪4日宣布,在本月1日举行的第12届议会选举和第六届专家会议选举中,45个议席的得票数未达到法定要求,因此将于4月下旬就这些议席举行第二轮选举。

瓦希迪在德黑兰举行的新闻发布会上说,6117万选民中有2500万人参加了议会和专家会议选举,投票率为41%。他表示,共有245名候选人在第一轮议会选举中当选,另有88人赢得了专家会议的席位。

伊朗第12届议会选举和第六届专家会议选举投票于当地时间1日正式开始,全国各地设立了5.9万个投票站。在此次选举中,超过1.5万名候选人角逐议会290个议席,144名候选人角逐伊朗专家会议的88个席位。

伊朗议会选举每4年举行一次。伊朗专家会议是负责选举、监督、罢黜伊朗最高领袖的最高权力机构,专家会议选举每8年举行一次,其成员由选民在宗教学家中选举产生。

朝鲜谴责美韩大规模联合军演

新华社首尔3月5日电 朝中社5日报道,朝鲜国防省发言人4日发表谈话,强烈谴责美国和韩国当天再次启动“自由之盾”大规模联合军演,认为这将加剧半岛地区形势的不可预测性。

谈话指出,此次演习包括规模比去年扩大一倍的野外机动训练计划,还动员了所谓的“联合国军司令部”所属十余个成员国的武装力量。包括世界最大拥核国美国在内的十多个国家开展针对单个国家的大规模军事演习,这绝不能说是“防御性”的。

谈话说,朝方强烈谴责美韩此次军事演习,并正严正警告立即停止加剧挑衅,造成不稳定的行动。

4日上午,韩国民间团体“和平统一开创者”在首尔龙山总统府前举行抗议集会,要求立即停止这一军演。

美韩军队4日启动代号为“自由之盾”的联合军演。韩国联合参谋本部此前表示,本次韩美联合军演将持续至3月14日。澳大利亚、加拿大、法国、英国等12个国家也将参与演习。

欧盟对苹果公司开出逾18亿欧元罚单

新华社布鲁塞尔3月4日电(记者张兆卿)欧盟委员会4日发表声明,宣布对美国苹果公司处以超过18亿欧元罚款,原因是该公司滥用其在音乐流媒体应用程序分发市场上的主导地位,违反欧盟反垄断法规。

欧盟委员会调查显示,苹果对音乐流媒体应用程序开发者施加了限制,阻止他们充分告知苹果用户应用程序以外可替代和更便宜的音乐订阅服务,并阻止他们提供有关如何订阅此类服务的说明。

欧盟委员会说,苹果的这种“反引导条款”属于设置不公平交易条件,违反欧盟反垄断相关法规。

通常来讲,音乐流媒体用户可在苹果应用商店中提供的应用程序

序内购买服务,但苹果公司会从中抽成30%;用户也可直接通过相关音乐网站订阅服务,就无需支付这部分抽成费用。

欧盟委员会表示,在考虑侵权行为的时间和严重性、苹果的总营业额和市值等因素后,委员会决定在基本罚款金额基础上追加18亿欧元的一次性付清罚款,以确保对苹果的整体罚款具有足够威慑力。据多家外媒报道,这使得此次针对苹果的罚款总额达到了18.4亿欧元(约合20亿美元)。

苹果公司当天发表声明说,欧盟委员会并未提出任何消费者受到伤害的可靠证据,忽视了市场蓬勃发展、竞争激烈且快速增长的现实,苹果将就欧盟的裁决提出上诉。

英国科学家从羊水中提取干细胞培育类器官

新华社北京3月5日电 英国一个研究团队用羊水里的胎儿干细胞培育出肺、肾、肠的类器官,以期研究如何更有效治疗一些疾病特别是先天性疾病提供重要工具。研究论文4日发表在英国《自然·医学》杂志。

伦敦大学学院和大奥蒙德街医院研究人员在12次例行妊娠检查中提取流入羊水的胎儿干细胞,通过单细胞核糖核酸测序确定这些干细胞来自哪个器官,之后用这些干细胞培育出肺、肾、肠的类器官。这一过程不会触碰到胎儿。

这些微型器官包含胎儿的生物信息,具有与真正器官类似的功能。通过研究类器官,医生可以比较出胎儿健康时与患病后器官功能的差别,对于监测孕晚期胎儿发

育、构建疾病发展过程模型、测试新疗法均有帮助。

在此之前,类器官是用成人干细胞或妊娠终止后从胎儿上提取的干细胞培育而成,使得类器官在研究中发挥的作用存在一定局限性。例如,英国规定只能从孕周在22周及以前的死胎上提取干细胞,使科学家无法利用类器官研究胎儿在22周以后的发育状况。

研究论文第一作者马蒂亚·杰利说,用从羊水中获取的干细胞培育出的类器官“基因和蛋白质表达”等许多属性都类似真正的器官,使我们可以研究器官在健康状况和患病状况中的发育情况,“在产前医学领域开辟新天地”。

(欧飒)

换心术后已生存近40年 荷兰男子创世界纪录

新华社北京3月5日电 荷兰男子贝尔特·扬森接受心脏移植手术后已生存近40年,成为吉尼斯世界纪录认证接受换心手术后存活时间最长的人。

据路透社4日报道,1984年,17岁的扬森患上心肌病。这种心脏肌肉疾病会让心脏难以向全身泵送血液,可能导致心力衰竭。医生预测若不接受换心手术,扬森只能再活半年。

1984年,荷兰还没有换心手术案例,当地医生推荐扬森去英国黑尔菲尔德医院。幸运的是,抵达英国后不久,扬森就“等来”适合自己的心脏——供体为一名因车祸丧生的年轻人。当年6月6日,心脏移植先驱人物马吉迪·雅各布带领的团队为扬森实施手术。

扬森说:“手术日比生日还重要。”术后不久,他就恢复了“高质量”生活。如今,扬森已57岁,他喜欢驾驶滑翔机,已婚,有两个儿子。他说:“我(年轻时)从来没有

真正想过这么久以后的事。”虽然身体健康,但由于心脏药物的副作用,近年来他不得不放慢脚步。“我仍然或多或少地做我想做的事情,(但)节奏不同了。”

扬森目前的心脏医生卡斯珀·厄尔林斯说,移植患者需要保持健康的生活方式,并积极锻炼身体。接受心脏移植手术后的患者平均生存时间为16年。先前相关纪录由加拿大人哈罗德·索基卡2021年创造。他获得吉尼斯世界纪录认证时已在接受换心手术后生存34年359天。扬森获认证时的纪录为39年100天。

当年的主刀医生雅各布感谢扬森对全球健康事业的奉献。不过,在扬森看来:“应该是我感谢他才对……我认为最重要的是,我能成为别人的榜样。接受心脏移植后能活这么久,这已获得官方承认。未来,这一时间还会变得更久,如果有人能打破我的纪录,那我也会非常开心。”

(荆晶)