

# 美国联邦最高法院发布首部大法官行为准则

新华社北京11月14日电 迫于持续数月的外部压力,美国联邦最高法院13日发布第一部行为准则,旨在对9名大法官作出约束。

这部行为准则共9页,经9名大法官共同签署后发布。据路透社报道,行为准则规定,大法官的职务行为或判断不应受外部关系影响。准则还对大法官参与筹款活动和收受礼物加以限制,强调大法官不得在非官方活动中“实质性”动用司法资源或工作人员。

美国最高法院是处理美国宪法及法律程序中产生的案例及争议的最高机构,现有6名保守派大法官、3名自由派大法官。大法官职务是终身制,需依法公布特定财务信息,但一直缺乏书面行为准则约束。

今年4月以来,不断有媒体曝光多名现任大法官丑闻。资历最老的保守派大法官克拉伦斯·托马斯被指接受富豪哈伦·克罗等共和党金主提供的豪华旅行、贵重礼物,也未如实申报他与克罗间的房产交易。

国会参议院金融委员会的民主党籍成员10月25日发布的报告还显示,托马斯1999年向另一名富豪密友安东尼·韦尔特斯借入近27万美元用于购车,20多年来基本未还且未如实申报。另外两名保守派大法官塞繆尔·阿利托和尼尔·戈萨奇分别被指接受富豪资助的旅行、与经常到最高法院打官司的律师事务所负责人做房产交易。自由派大法官索尼娅·索托马约尔的助理则被曝常要求高校大量订购索托马约尔的书,作为交换,索托马约尔会出席高校组织的类似“筹款会”活动。

多家外媒指出,美国最高法院发布的这部行为准则缺乏执行机制。把持参议院的民主党内数名高层人物对最高法院自订行为准则表示赞赏,同时指出最高法院做得还不够。

参议院司法委员会民主党籍成员谢尔登·怀特豪斯推动国会立法给大法官“立规矩”,称“除非存在调查潜在违规行为并执行规定的机制,否则这部行



这是6月29日在美国首都华盛顿拍摄的美国联邦最高法院。新华社记者刘杰摄

为准则没有约束力”。

长期以来,美国最高法院保守派与自由派大法官围绕社会敏感议题博弈激烈,最高法院的人事“布局”成为共和、民主两党斗争的重要战场。

美联社援引美国盖洛普咨询公司9月底发布的民意调查结果报道,美国民众对最高法院的信任和满意度逼近历史最低点,仅41%的人对最高法院的工作表示满意。(海洋)

## 人工智能可助力 高效监测冰山



南极威德尔海上的冰山(2020年2月1日摄)。新华社记者刘诗平摄

新华社北京11月14日电 一个研究团队在新一期国际学术期刊《冰冻圈》杂志上发表论文说,借助人工智能,科学家可更高效分析卫星图像、追踪观测冰山,效率大幅超越传统人工处理方法。

传统上,科学家一般通过人工操作来分析卫星传回图像中的冰山数据,以达到对大型冰山进行定位、监测其规模并对冰山融水定期进行量化的目的。但由于卫星拍摄的图像中,冰山、海冰和云层在颜色和轮廓上都不容易清晰分辨,导致人工图像识别、数据处理费时费力。

来自英国利兹大学等机构的研究人员开发出一款基于神经网络的人工智能模型,可在0.01秒内准确地借助海量卫星图像数据绘制出南极大型冰山分布图。

据论文介绍,开发过程中,研究人员首先利用欧洲“哨兵1号”地球观测卫星拍摄的南极在不同环境下的大量图像作为训练素材,同时与科学家手动导出的冰山轮廓图进行对比,当模型达到最佳性能时,训练会自动停止。

随后研究人员将这一人工智能模型在7座冰山上进行测试,这些冰山的面积从54平方公里到1052平方公里不等,测试结果显示其准确率高达99%。研究团队还编制了一个多样化的数据集,其中每座冰山会有15张到46张图像,时间覆盖2014年至2020年的不同季节。

论文说,借助人工智能可更快速、更精确地自动监测冰山规模,从而帮助研究人员便捷地观测大型冰山的变化情况。

大型冰山是南极环境的重要组成部分,影响海洋化学、海洋生物以及海上作业等。欧洲航天局在一份新闻公报中说,卫星数据对于监测冰山变化至关重要,引入人工智能模型这一强大而准确的手段后,可更好监测脆弱的南极地区的变化。

## 欧盟理事会批准申根签证数字化新规

新华社布鲁塞尔11月14日电 (记者付一鸣) 欧盟理事会13日批准了申根签证数字化相关的新法规,创建统一的申根签证线上申请平台,从而使未来申根签证的申请程序更加便捷。

欧盟理事会在当天发布的一份声明中说,根据新规,欧盟将创建统一的申根签证线上申请平台。除少数例外情况,申根签证申请者将不用再前往申根国家使领馆,而是通过该数字平台进行申请。欧盟委员会此前表示,该平台预计于2024年

开始开发,并于2026年投入使用。签证申请人将在该平台上输入所有相关信息,上传旅行证件和证明文件的电子版,并支付签证费用。与此同时,当前的签证贴纸也将由加密签名的条形码取代。

声明说,少数例外情况包括首次申请者、生物特征数据不再有效的申请者和持有新旅行证件的申请者,这些申请者仍需本人去相关使领馆办理申请。

欧盟轮值主席国西班牙看守政府内政大臣费尔南多·格兰德-

马拉斯卡·戈麦斯当天在声明中说,在线申请申根签证将简化申请流程,提高处理申请的效率,并减轻国家行政部门的负担。

为了应对签证贴纸带来的安全风险和新冠疫情下签证办理的低效,欧盟委员会于2022年4月提交了这项旨在实现签证申请程序数字化的立法提案。

据悉,新规将在欧盟官方公报上发布的第20天起生效,具体实施日期将在线上签证平台和数字签证的技术工作完成后确定。

## 美国一枚错版邮票拍出逾200万美元

新华社北京11月14日电 美国一枚珍稀错版邮票日前在纽约市拍卖,落槌价170万美元,加上买家支付的佣金,总价达200.6万美元。

据美国《华盛顿邮报》13日报道,这枚邮票8日拍卖,由现年76岁的集邮爱好者查尔斯·哈克购得。

按照主持这次拍卖的罗伯特·A·西格尔拍卖画廊说法,这枚邮票长期存放在银行保险柜里避光保存,品相完好。

这枚邮票发行于1918年。当

年,美国为纪念推出航空邮政服务,发行一种面值24美分的航空邮票。其中一批邮票印刷时出错,图案上一架编号“珍妮”的双翼飞机印成了倒置状,这批邮票因此得名“倒置的珍妮”。

当时的邮政官员很快发现了这个错误,设法拦住那些错版邮票流入市场。然而,仍有一整版共100枚错版邮票成了“漏网之鱼”。1918年5月14日,在“珍妮”执飞美国首个航空邮政航班的前一天,银

行出纳员威廉·T·罗比在一家邮局花24美元买下这一整版错版邮票。

按照美国《史密森学会杂志》说法,罗比后来将整版邮票以1.5万美元卖给一名商人,用这笔钱为自己买了一套房和一辆汽车。

这些邮票后来再次易手,部分被分拆卖出,价格越来越高。

本月拍得邮票的买家哈克2007年花近100万美元买过一枚“倒置的珍妮”,而这次拍得的邮票品相更胜一筹。(欧飒)

## 宇航员太空行走失手遗落工具袋

新华社北京11月14日电 美国两名宇航员本月展开太空行走,检修国际空间站太阳能电池板,执行任务期间失手弄丢一个工具袋。目前这个工具袋正环地球轨道运行。

据美国有线电视新闻网13日报道,美国宇航员贾丝明·莫格贝利和洛拉尔·奥哈拉本月1日首次搭档展开太空行走,检修国际空间站的太阳能电池板,用时6小时42分。任务期间,一个白色工具袋被宇航员失手遗落太空。

据美国国家航空航天局博客发布的消息,一名地面控制人员利

用安装在国际空间站外部的摄像头发现了这个工具袋。地面控制人员分析工具袋在太空中的运行轨迹,认为它重新接触国际空间站的风险较低,不会对空间站及其中人员构成威胁,因此无需理会。消息没有说明工具袋内装有何种工具以及价值多少。

据追踪太空运行物体的网站“地球天空”报道,这个工具袋目前位于国际空间站前方,环绕地球轨道运行,天气好的时候人们在地球上可用双筒望远镜观测到。网站说,明年3月左右,工具袋将从太空坠落,重返地球。不过,人们不必担心被它砸

到,因为它进入地球大气层时会因摩擦生热起火,从而分解掉。

目前,这个工具袋已被正式命名为编号58229/1998-067WC的太空垃圾。这不是第一个遗落在太空的工具袋。2008年,一名宇航员清洁并润滑空间站的故障部件时遗落一个工具袋。据《今日美国报》报道,那个工具袋价值10万美元。

据报道,欧洲航天局估计,截至今年9月,共有总重约1.1万吨物体绕地球运行,其中包括3.65万件直径超过10厘米的太空垃圾。这样的太空垃圾一旦撞击卫星或火箭,可能导致灾难性后果。(袁原)