

被指头脑不清

# 美国96岁女法官面临停职

美国联邦巡回上诉法院96岁女法官保利娜·纽曼20日收到11名同僚集体做出的决定:纽曼即日起暂停受理新案件一年,原因是她疑似头脑不清,不能胜任法官工作且拒绝按要求接受医学检查。

据美联社报道,由纽曼的11名同僚组成的联邦巡回上诉法院司法委员会今年3月开始调查纽曼的健康状况,称他们有理由担心纽曼的身体状况“妨碍她有效履行职责”。他们说,法院工作人员反映纽曼“大脑严重退化”,有失忆、糊涂、妄想等症状。

委员会调查期间,纽曼提交过两份由她自己所选医生撰写的医学检查报告,证明她头脑和身体状况良好、可以胜任工作,但是委员会认为纽曼接受的检查不够彻底,要求她按照委员会顾问的建议,接受一名神经科医生的检查和一项耗时6小时的神经心理学医学检查。这一要求遭到纽曼拒绝。该委员会在做出让纽曼停职的决定后说,如果纽曼仍旧拒绝接受上述检查,她的停职期限可

能延长。纽曼通过律师格雷格·多林表示,不服联邦巡回上诉法院司法委员会的决定,将提请相关机构审查该决定。纽曼说,这一委员会调查她的真正原因并非她的健康状况和工作能力,而是她在处理专利权案件时经常与同僚意见不合。联邦巡回上诉法院负责审理有关政府合同、专利和注册商标等事务的案件。

纽曼1984年由时任总统罗纳德·里根提名,经参议院确认后出任美国联邦巡回上诉法院法官。美国联邦法官一般为终身任职。

美国彭博法律专栏网站说,针对联邦法官是否胜任工作的调查几乎都是暗中进行,公开调查前所未有,此次调查显示联邦法官终身制面临挑战。

一些学者预言,随着联邦法官平均年龄增加,类似调查会变得更多。2020年的一项调查显示,美国联邦法官平均年龄已升至69岁。

新华社专特稿

## 马斯克脑机接口公司获批招募临床志愿者

新华社洛杉矶9月20日电 美国企业家埃隆·马斯克旗下的脑机接口公司“神经连接”日前宣布,已获得独立的机构审查委员会及首家医院的批准,开始为首次脑机接口临床试验招募志愿者。

“神经连接”公司已于5月获得美国食品和药物管理局批准,启动首次脑机植入设备临床试验。该公司19日在其公司官网博客上宣布获批启动志愿者招募的消息,并介绍说,那些由于颈部脊髓损伤或肌萎缩侧索硬化症(俗称“渐冻症”)而四肢瘫痪的人可能符合招募条件。

据博客介绍,这项名为PRIME研究(精准机器人植入脑机接口的缩写)的项目,是一项完全可植入的无线脑机接口医疗设备试验,旨在评估植入物和手术机器人的安全性,并评估脑机接口的初始功能,帮助瘫痪者能够用大脑的意念来控制外部设备。“神经连接”公司希望,通过向人脑植入电极、芯片等装置,建立连接人脑与外部设备的通信和控制通道,即脑机接口,从而实现用大脑生物电信号直接操控外部设备或以外部刺



资料图

激调控大脑活动的目的。这一技术若能成功,将造福有视觉或行动障碍等疾病的患者。

据介绍,在PRIME研究中,手术机器人负责将植入物的超细柔韧线植入控制运动意图的大脑区域,旨在记录大脑信号并将其无线传输到解码运动意图的应用程序。

“神经连接”公司成立于2016

年。2020年8月,马斯克曾在线直播展示了大脑被植入脑机接口设备的小猪,其脑部活动信号可以被实时读取。脑部植入设备后又取出的小猪表现健康,与普通小猪并无差异。

2022年“神经连接”公司就曾申请开展人体试验,当时没有获得美药管局批准,原因是脑部植入设备试验安全性的担忧。

## 韩国KF-16战机坠毁 飞行员逃生

韩国空军一架KF-16型战斗机21日坠毁,飞行员弹射逃生。

韩联社援引韩国空军消息报道,这架战机属于第20战斗飞行团,基地位于距首尔大约120公里的忠清南道瑞山市。当天上午8时20分左右,这架战机在起飞阶段坠毁,飞行员弹射逃生。战机坠毁在基地中,没有造成平民伤亡。

韩国空军已经着手调查这起坠机事件。

KF-16战机是韩国上世纪90年代引进美国F-16战斗机生产线后自行生产组装的韩国版本,是韩国空军主力战机。去年11月20日,一架KF-16战机在江原道附近因发动机故障坠毁,飞行员弹射逃生。

去年1月4日,韩国空军一架美制F-35A型隐形战斗机执行训练任务时航电系统出现故障,在瑞山基地紧急着陆,但起落架无法放下,被迫以机腹着陆,飞行员生还。这起事故后,韩国空军全部F-35A战机一度停飞。同月11日,韩国空军一架F-5E战斗机起飞过程中引擎火警警示灯亮起,机体急速下落并坠毁,一名飞行员死亡。

去年4月1日,韩国空军两架KT-1教练机在庆尚南道泗川市上空相撞并坠毁,两机4名飞行员全部死亡。

据新华社电

### 浮游生物入侵

## 泰国东部海域渔业遭重创

泰国曼谷湾东部春武里府等地附近海域眼下遭遇浮游生物疯狂繁殖,当地依赖贻贝(俗称“淡菜”)养殖为生的渔民面临威胁。

据路透社20日援引一些海洋科学家的说法报道,部分海域的浮游生物数量是正常水平10倍以上,导致海水变成亮绿色,大量海洋生物死亡。

专家说,浮游生物繁殖高峰期

通常一年出现一到两次,每次持续两到三天。它们会分泌对环境有害的有毒物质,或因其阻挡阳光和大量消耗水中氧气而导致其他海洋生物死亡。

春武里府渔业协会主席萨提察·提卡钟说,春武里府沿海以淡菜养殖场闻名,眼下300处养殖区中超过80%受到影响。

尽管浮游生物疯狂繁殖的原因尚不明确,一些科学家相信,污染和高温天气是罪魁祸首。

今年6月,在泰国南部春蓬府附近海域,浮游生物疯狂繁殖造成鱼类大量死亡,数以千计死鱼被冲上海滩,绵延三四公里。有专家认为,气候变化加大了浮游生物入侵的频率和程度。

据新华社电

### 狼群袭击牲畜

## 西班牙畜牧业呼吁改政策

鉴于狼群袭击牲畜事件增多,西班牙畜牧业从业者20日发出警报,呼吁政府改变禁止猎杀这一受保护物种的相关政策。

法新社以西班牙农业和畜牧业组织协调委员会为消息源报道,从狼群数量最多地区收集的数据显示,去年,西班牙各地农民共记录到12898起狼群袭击事件,高于上一年的

10560起,增幅超过20%。

委员会在一份声明中说:“(相当于)每天都有约35起狼群袭击事件发生。”该组织认为,这与政府两年前开始实施的相关禁猎令有关。

农业和畜牧业组织协调委员会认为,随着欧盟委员会最近关于狼的受保护地位的态度出现变化,西班牙政府应做出相应政策调整。本月早

些时候,欧盟委员会启动对狼群保护相关政策的审查。欧盟委员会主席乌尔苏拉·冯德莱恩4日警告说,狼在欧洲一些地区的聚集已经对牲畜构成“真正的危险”,甚至可能威胁人类。

依照法新社说法,根据1992年通过的《欧盟栖息地指令》,狼享有受保护地位,但畜牧业者和保护组织一直对狼的数量问题争论不休。

据新华社电

### 非洲猪瘟蔓延

## 意大利扑杀逾3万头生猪

意大利北部伦巴第大区一名发言人20日说,为遏制非洲猪瘟蔓延,该大区12家农场的将近3.4万头生猪已被扑杀。

据路透社报道,伦巴第大区是意大利最主要的生猪产区。此次疫情暴发似乎表明,自2022年意大利首次发现非洲猪瘟确诊病例以来,疫情呈现蔓延之势。2022年年初,

意大利皮埃蒙特区和利古里亚区在野猪身上检测到非洲猪瘟病毒。

今年8月底,伦巴第大区帕维亚省的3家小型养猪场出现非洲猪瘟确诊病例,另有一家规模较大的养猪场出现疑似病例。伦巴第大区随后在运输、采样等环节采取更为严格的监控措施。

伦巴第大区政府发言人说:“伦

巴第大区养殖的猪占意大利养殖猪总数的一半……我们的目标是扑灭疫情……使这一问题不会对意大利整个行业的供应链造成危害。”

依照这名发言人的说法,在扑杀近3.4万头生猪后,疫情进一步扩散的风险似乎暂时得以避免。

据新华社电

## 南非海军潜艇遭遇巨浪 3人死亡

新华社开普敦9月21日电(记者 王雷 王晓梅)南非国防部21日证实,南非海军一艘潜艇20日下午在立法首都开普敦附近海域进行补给作业时遭遇巨浪,导致3名海军官兵身亡。

国防部在一份声明中说,当时一架南非空军直升机在对海军“曼萨提斯”号潜艇进行补给作业时,7名艇员和1名试图帮助他们的直升机上人员在巨浪中落入海中。

声明说,南非全国海上救援协会、警方搜救部门和海军随后展开救援,5人被成功救出,但受海上恶劣风浪条件影响,3名艇员死亡,其中包括1名海军高级军官。

据南非媒体报道,当时“曼萨提斯”号潜艇正在从开普敦的西蒙镇前往桌湾途中,准备参加将于23日至25日举行的南非海军节活动。南非气象局之前曾警告该地区19日和20日可能出现“破坏性海浪”。

## 罗马尼亚天然气管道爆炸 9人死伤

新华社布加勒斯特9月21日电 当地时间21日凌晨,罗马尼亚中东部弗朗恰县克利默内什蒂镇发生一起天然气管道爆炸事故,造成4人死亡、5人受伤。

据弗朗恰县紧急情况署21日通报,爆炸引发的火灾被扑灭后,救援人员在现场发现4具遗体。另有5人在事故中受伤,其中两人伤势严重,立即被送往首都布加勒斯特接受抢救。伤亡者均为道路施工人员。

紧急情况署发言人奥拉鲁对媒体说,道路施工导致输气管出现裂缝并发生泄漏,泄漏气体遇到火花引发了爆炸。