

美国得州“硬刚”联邦政府为哪般

新华网消息 由于在移民问题上矛盾尖锐,美国南部得克萨斯州当局同联邦政府正在“对峙”,不仅加剧美国党派纷争,还引发舆论对美国出现宪政危机的担忧。

那么,双方矛盾具体是什么?会引发宪政危机甚至“内战”吗?移民问题将对今年美国大选产生哪些影响?

■有哪些具体矛盾

长期以来,“移民”是在美国最受关注的话题之一,有很强的争议性。

近年来,美国民主、共和两党在移民问题上纷争不断。民主党人拜登出任美国总统后,得州州长阿博特等共和党人频繁就移民非法入境问题向拜登政府发难,指责其不作为,还多次利用大巴或飞机将非法入境移民送至民主党人主政的城市。白宫则批评阿博特等人利用移民制造“噱头”以达政治目的。

就边境执法权问题,得州当局同联邦政府分歧尖锐,双方把官司打到美国联邦最高法院。本月22日,该法院裁决,要求得州不得阻止美国海关与边境保护局下属边境巡逻队人员移除得州在美墨边境设置的刀片刺网以

及进入相关区域进行巡逻。这些刀片刺网由阿博特下令设置,是该州应对“边境危机”的措施之一。

阿博特不满这一裁决且态度强硬,得州国民警卫队人员继续在边境设置刀片刺网。阿博特表示,宪法赋予得州自卫的权利,而拜登没有履行保护美国边境安全的职责,让数以百万的移民从南部边境非法进入美国。

美国哥伦比亚广播公司报道说,得州同联邦政府之间的“对峙”前所未见。“商业内幕”网站指出,得州边境不断升级的紧张局势凸显两党在移民问题上的严重分歧。

■会否演变为“内战”

上周,美国其他25名共和党州长发表联合声明,支持阿博特加强保护南部边境,其中多名州长承诺支援得州。再次竞选美国总统的特朗普也站在阿博特一边。极右翼国会议员玛丽·泰勒·格林甚至呼吁美国按照意识形态进行“国家离婚”。这一局面进一步加剧了美国党派对立。

国会众议院共和党人日前公布针对美国国土安全部长马约卡斯的

弹劾条款,指控马约卡斯在移民问题上“有意地、系统地拒绝遵守法律”,导致南部边境移民管控失败,有违公众信任。众议院民主党人则指责共和党人滥用弹劾权,破坏解决移民问题的努力。

华金·卡斯特罗等代表得州的民主党国会议员要求拜登对阿博特政府采取更强硬的手段,比如“联邦化”该州国民警卫队,使他们服从联邦最高法院的裁决以及相关联邦法律。白宫发言人拒绝正面回应这一主张。

《纽约邮报》社论称,拜登同阿博特之间的“战争”让美国面临出现宪政危机的风险。《华盛顿邮报》文章写道,这场边境争端甚至引发了关于美国是否会“内战”的讨论。

得州副州长丹·帕特里克28日接受福克斯新闻台采访时表示,得州不希望同拜登政府发生冲突。当被问及当下局势是否会演变为一场“内战”时,帕特里克没有直接回答,而是强调得州政府有保护该州人民的权利。

■将如何影响大选

2024年美国总统选举初选阶段

正在展开。最新一项全国性民调显示,移民是美国选民最关切的问题。与此同时,近三分之二的人认为,移民问题在拜登政府期间恶化。

拜登正在竞选连任美国总统。他日前表示,白宫团队正在同国会两党议员就一项移民法案进行谈判,以严肃应对“边境危机”。

美国专栏作家胡利奥·里卡多·巴雷拉认为,舆论压力或让拜登在移民问题上采取更强硬的立场和政策,以对冲特朗普在移民问题上的优势,但可能会减损进步派和拉丁裔群体对他的支持。

美国前总统特朗普向来在移民问题上立场强硬,主张在美墨边境大规模修建边境墙。他宣布再次竞选美国总统以来,继续主打“移民牌”,并反复抨击拜登政府移民和边境政策。

有分析认为,边境安全是特朗普赢得2016年美国总统选举的主要抓手,支持他的选民群体包括白人蓝领、未受过大学教育者等,他们希望联邦政府实施更强硬的移民和边境政策,加上拜登在移民问题上处于劣势,特朗普竞选或将主要围绕移民问题展开。

脑机接口设备植入人体大脑前景如何

新华网消息 美国“神经连接”公司刚刚进行了其脑机接口设备的首例人体移植,引发广泛关注。脑机接口是怎样的技术?能给人类带来哪些帮助?研发进展和前景如何?

美国知名企业家埃隆·马斯克29日表示,他旗下的脑机接口公司“神经连接”公司28日进行了脑机接口设备的首例人体移植,移植者目前恢复良好。

据马斯克介绍,“神经连接”公司的首款脑机接口产品名为“心灵感应”,大脑植入设备后,只需通过意念就能控制手机、电脑,并通过它们控制几乎所有设备。失去四肢功能的人群将是这款产品的首批使用者。

“脑机接口”是一种变革性的人机交互技术,其工作原理是采集脑部神经信号并分析转换成特定指令。通常人或动物大脑要依赖神经和肌肉向外部环境输出指令,而这种技术能够在大脑与外部设备之间创建直接的连接,实现“脑”与“机”之间的直接信息交换。

脑机接口设备的重要功能包括帮助治疗记忆力衰退、颈脊髓损伤及其他神经系统疾病,帮助有运动功能障碍的患者、瘫痪人群恢复部分能力,甚至帮助他们重新行走,改善和提升他们的生活质量。随着脑机接口技术的发展,其在医疗领域与非医疗领域的潜在应用场景也在不断扩展,包括监测与评估大脑状态、调控神经、增强感官能力、提高游戏的操控性以及用于教育、军事等领域。

目前,脑机接口技术按照其是否

需要侵入大脑以及侵入的程度分为非侵入式、侵入式、半侵入式三类。“神经连接”公司相关产品为侵入式。马斯克表示,初步结果显示,植入的脑机接口设备检测神经元相关活动的前景很好。

脑机接口设备的潜在功能强大,但其植入人体的安全性一直引发争议和担忧。通过开颅植入电极具有很大风险,并且异物侵入还可能引发免疫反应和形成疤痕组织,也可能因此影响电极信号质量。

为此,“神经连接”公司进行了动物实验。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,与普通小猪相比没有明显差异。2021年又有报道说,“神经连接”公司将一块微芯片植入猴子大脑,让其能够通过意念玩电子游戏。

自2019年以来,马斯克多次预测“神经连接”公司将很快获批启动人体临床试验。但直到2023年5月,美国食品和药物管理局才为其人体试验亮绿灯。同年9月,该公司开始为其首次

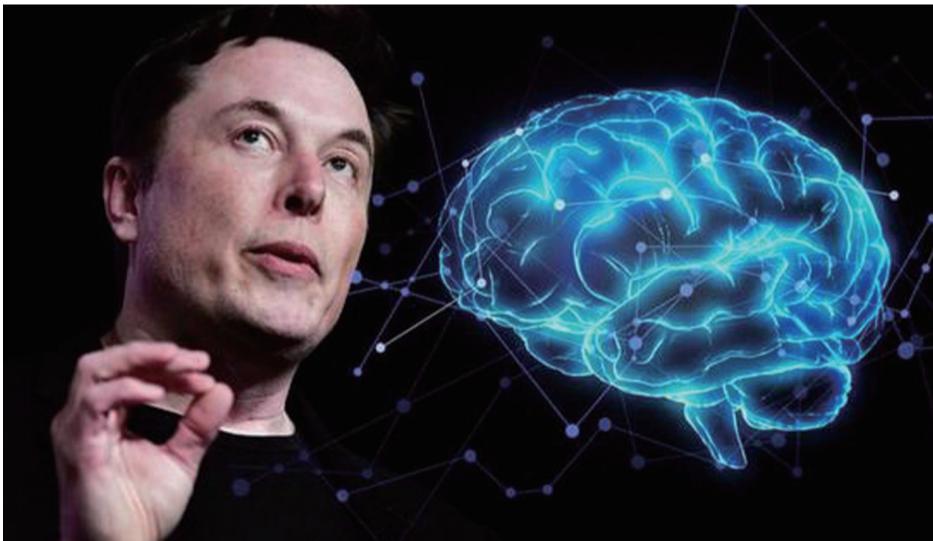
脑机接口临床试验招募参与者。

据“神经连接”公司介绍,其研究项目全称为“精准机器人植人脑机接口”,是一项关于完全可植人的无线脑机接口医疗设备的试验,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,帮助瘫痪者用大脑的意念控制外部设备。在这项研究中,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,以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”公司称,这项研究旨在通过创建通用的大脑接口,帮助那些有特殊需求的人群,包括因颈部脊髓损伤或肌萎缩侧索硬化症(俗称“渐冻症”)而四肢瘫痪的人群等。

尽管脑机接口技术已取得较大进展,具有广阔的想象空间,但距离真正的大规模商用还需要跨越很多障碍,不仅包括实用性的技术瓶颈,还包括伦理、隐私、社会公平等方面的问题。

据美国媒体报道,除“神经连接”公司外,还有多家美国公司在研发脑机接口技术,有的公司也已开展了人体临床试验。



丰田会长就数据造假丑闻道歉

新华网消息 丰田汽车公司会长(董事长)丰田章男30日在日本名古屋市就丰田集团近来接连发生数据造假丑闻向公众道歉。

丰田章男当天在丰田集团举行的愿景说明会上说:“集团旗下的丰田自动织机公司和大发工业公司等相继发生造假事件,在认证测试中作弊,向市场交付大量本不该出售的商品。”

继去年3月被发现在叉车发动机尾气测试中存在数据造假问题后,丰田自动织机29日被曝有3款汽车发动机也存在数据造假行为。这些发动机被配置于丰田“兰德酷路泽”等10款车型,丰田当天宣布暂停相关车型出货。

据了解,受丰田自动织机最新造假丑闻影响,丰田汽车与日野汽车在日本国内工厂的部分生产线已于29日停工。

南苏丹与苏丹争议地区发生冲突致50余人死亡

新华网消息 南苏丹官员29日证实,南苏丹与苏丹边境有争议的阿卜耶伊地区27日发生暴力冲突,造成包括妇女、儿童和两名联合国维和人员在内的50余人死亡,多人受伤。

阿卜耶伊地区南苏丹方官员曼业勒在电话中告诉记者,南苏丹瓦拉卜州的一个青年武装组织与阿卜耶伊当地的恩戈克-丁卡族人发生冲突,多年来双方一直在争夺边境地区的土地。这一青年武装组织还参与了多起袭击,造成数十人受伤。

联合国阿卜耶伊临时安全部队(联阿安全部队)对27日发生在阿卜耶伊地区的暴力冲突事件予以谴责,称冲突已致两名联合国维和人员死亡。