

美国去年武器出口创新高

达2380亿美元 增长两位数

当地时间1月29日,美国国务院表示,2023年美国向外国政府出售的军事装备金额增长16%,达到创纪录的2380亿美元。

根据声明,武器销售和转让被视为美国重要的外交政策工具,并对地区和全球安全具有潜在的长期影响。据悉,2023年批准的军事装备包括向

波兰出售的价值100亿美元的“HI-MARS”火箭系统、向德国出售的价值29亿美元的“AMRAAM”导弹以及向德国出售的价值29亿美元的“NASAMS”防空导弹系统等。

由近20名美国民主党人组成的两院联盟当日要求国务卿布林肯提供官方解释,就拜登政府未经国会批

准向以色列出售武器的决定提供具体信息。

信中称,国会必须能够对武器出售或转让进行监督,确定是否符合人道主义原则和美国法律,以及是否损害美国国家安全。

三名现任美国官员和一名前任官员透露,白宫正在讨论扣留或推迟向

以色列运送进攻性武器,以迫使以军缩减在加沙地带的军事行动规模。

以色列已要求美国提供更多援助,包括强大的炸弹和防空系统。美国正在考虑放慢或暂停交付武器,希望这样做能促使以色列开放人道主义走廊和为巴勒斯坦平民提供更多援助。(央视)

500台拖拉机“围困”巴黎 1.5万名治安部队成员出动



据新华社电 连日来,大批对生产境遇不满的法国农民向政府抗议。抗议的农民29日驾驶500台拖拉机“占领”进出巴黎的高速公路,声称要“无限期围困”巴黎。

29日的抗议由法国全国农业经营者工会联合会、“青年农民”两个组织发起。响应行动的农民在进出巴黎的高速公路网上设置了8个“堵点”。

法国警方说,当天,约1000名农民开着500台拖拉机“围困”巴黎。

法国内政部已部署人员阻止农民驾驶拖拉机进入巴黎及其他城市,政府已动员1.5万名治安部队成员。法国政府强调,此举旨在维持

秩序。政府发言人泰弗诺29日说,政府最早将于30日出台对农民的新纾困措施。

分析人士认为,受气候变化、国际市场竞争加剧、燃油价格上涨、政府环境标准提高等多重因素影响,法国农产品成本高昂,农民收入下降,并对未来产生强烈忧虑。

欧盟新的共同农业政策被认为引发包括法国在内的多个欧盟国家农民的不满,是此次农民抗议活动的“导火索”之一。法国总统马克龙下月初将前往比利时布鲁塞尔出席欧盟峰会,届时将与欧盟委员会主席冯德莱恩举行会谈。外界普遍预期农业问题很可能是两人的会谈焦点。

人类首次植入脑机接口芯片

新华社电 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”28日进行了首例脑机接口设备人体移植,移植者目前恢复良好。

马斯克在社交媒体上发文说,初步结果显示,植入式脑机接口设备检测神经元相关电位的前景很好。

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。

马斯克表示,这款产品的首批使用者将是失去四肢功能的人。“想象一下,(如果植入脑机接口设备)斯蒂芬·霍金的沟通速度也许能比打字员或拍卖师更快。这就是我们的目标。”

“神经连接”公司成立于2016年,专注于植入式脑机接口设备研发。

去年5月,该公司获得美国食品和药物管理局批准,启动脑植入设备人体临床试验。同年9月,该公司开始为临床试验招募志愿者。(谭晶晶)

链接

脑机接口设备植入人体大脑前景如何

新华社电 脑机接口设备首例人体移植,引发广泛关注。研发进展和前景如何?

“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,包括用于教育、军事等领域。

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。

“神经连接”公司称,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。(记者谭晶晶)

宗元中国·海丝泉州
QUANZHOU
CHINA

烟火之城

半城烟火半城仙



泉州晚报社 宣

泉州晚报 / 东南早报 / 泉州晚报·海外版 / 泉州商报 / 泉州网 / 泉州通