

ICE 在纽约州大肆抓捕移民遭质疑

美国国土安全部长马克韦恩·马林9月1日宣布,其下属的联邦移民与海关执法局(ICE)在纽约州实施了为期约一个月的执法行动,已逮捕2197人。这一被捕人数与过往数月相比明显上升。虽然国土安全部宣称本次“烂苹果行动”重点打击重罪犯,但主政纽约州的民主党人对此提出质疑。

据美国《纽约时报》等媒体报道,“烂苹果行动”7月27日至8月29日在纽约州展开。马林在新闻发布会上将本次行动归因于纽约州民主党籍州长凯茜·霍楚尔和纽约市民主党籍市长祖赫兰·马

姆达尼不配合联邦政府。“我们决定实施‘烂苹果行动’,是因为你们有一个自由派的纽约市市长,以及一名拒绝合作的州长。”

国土安全部9月1日强调,执法行动“并非随机”,而是针对“最恶劣”罪犯,被捕人员包括“杀人犯、强奸犯、恋童癖者、毒贩和暴力袭击者”。

霍楚尔同一天在另一场新闻发布会上对2100余人是否全都拥有犯罪记录提出质疑,认为按纽约州法律,这些人未必都构成犯罪。“他们(联邦机构)认为凡是越境的人都是罪犯,别信他们那套。”马姆

达尼也指责ICE恐吓移民,认为该机构正将“成为移民这一行为本身”定为犯罪。

美国联邦数据显示,在纽约州被捕的移民人数4月降至860人,但7月飙升至逾1550人。

美国共和党籍总统特朗普2025年1月再度入主白宫后,不断收紧移民政策,强化对非法移民的驱逐力度,导致党派对立激化。美国《华尔街日报》等媒体7月报道,白宫指示ICE完成日均逮捕2000人的任务。据《纽约时报》报道,7月当月逮捕移民人数达创纪录的4.9万人。

据新华社

初步数据显示2026年夏季为英国有记录以来最热

英国气象局9月1日发布的初步统计结果显示,2026年夏季英国平均气温为16.5摄氏度,创下有相关记录以来最高值,今夏也成为英国有记录以来最热的夏季。

数据显示,此前最高纪录为2025年夏季的16.1摄氏度。今年英国气象学意义上的夏季以有记录以来第二热的6月开局,随后7月也为第二热。尽管8月下旬不稳定的天气在一定程度上拉低了当月气温,但整个夏季持续偏暖仍使平均气温刷新纪录。

英国气象局国家气候信息中心负责人艾米·多尔蒂说,英国气象纪录正以越来越高的频率被打破,反映出人为因素导致的气候变化对英国气温的影响。

英国气象局气候归因业务负责人马克·麦卡锡说,在不受人类温室气体排放影响的气候条件下,这种破纪录的高温夏季出现的概率非常低,而当前已达到约9年一遇的水平。

据新华社

西班牙3个月逾5000人因高温死亡

西班牙公共卫生机构9月1日发布的数据显示,西班牙6月至8月有超过5000人因关联高温的原因死亡,刷新2015年以来的纪录。

西班牙卡洛斯三世健康研究所的数据显示,西班牙过去3个月有5111人的死亡与高温有关,刷新了2022年同期4652人死亡的人数纪录,相比去年同期3651人、2024年同期1977人死亡也都有所增加。

上述数字依据西班牙死亡率监测系统的数据估算得出。这一系统追踪西班牙全国每日死亡率,并将其与历史趋势比较,同时将西班牙国家气象局的数据等外部因素也纳入综合考虑。绝大多数关联高温的死亡与心脏病发作、中风有关。

西班牙国家气象局的数据显示,西班牙7月气温“追平”2022年7月数值,是1961年有相关记录以来西班牙本土最热月份。

据新华社

苹果更改安大略湖名称 美国用户显示“美国湖”

美国苹果公司步谷歌后尘,于9月1日更改苹果地图上对安大略湖的标注名称:对加拿大境内用户显示“安大略湖”,对美国境内用户则显示“美国湖”。

苹果公司1日证实,由于美国地理名称信息系统更新了水域名称,网页版苹果地图对同一湖泊予以区别标注:美国用户看到的是“美国湖”,加拿大用户看到的是“安大略湖”,世界其他地区用户则同时看到两个名称。

此前,谷歌公司已于8月29日在其地图中对该湖泊“区别标注”,成为首个服从美国总统特朗普相关命令的大型技术企业。

按路透社说法,上述事件折射出,在美国政府施压之下,美国技术企业正被裹挟进地缘政治争端。谷歌与苹果此番处理方式,与去年特朗普下令将墨西哥湾改名为“美国湾”时两家企业的应对策略保持一致。

据新华社



德国东部一变电站发现多个爆炸装置

这是9月1日在德国勃兰登堡州图尔诺-普赖拉克拍摄的延施瓦尔德燃煤电厂。

德国东部勃兰登堡州一座变电站9月1日发现多个爆炸装置。当地能源企业负责人当天表示,相关破坏行为导致变电站附近延施瓦尔德燃煤电厂一台机组突然停运。

新华社/路透

人工智能揭示癌症隐藏特征

新华社伦敦8月31日电(记者 张家伟)英国南安普敦大学研究人员开发出一个开源人工智能平台,可在肿瘤样本中快速、精准分析数十万个细胞,绘制肿瘤内细胞中心体异常的空间分布图。研究表明,中心体异常的空间分布与癌症临床特征相关。新成果未来有望用于癌症患者风险评估、开发新的靶向疗法等。

南安普敦大学日前发布新闻公报说,中心体是细胞的“组织中枢”,能帮助细胞正常分裂并维持其结构。中心体出现异常时,细胞可能积累遗传错误,这是癌症的特征之一。

该校研究人员领衔的团队,利用团

队开发的名为CenSegNet的人工智能平台,对来自127名乳腺癌患者的911份肿瘤样本中超过33万个中心体进行了分析。他们发现了两种截然不同的中心体异常类型:一类是细胞内中心体数量过多,另一类是中心体异常增大。两种异常形式相互独立,可出现在同一肿瘤的不同区域。

研究还显示,异常增大的中心体较多的肿瘤与更具侵袭性的疾病特征相关,包括较高的肿瘤分级、淋巴结受累和某些遗传改变等;而肿瘤核心区域内增大的中心体数量较少的患者,其总体生存情况往往更好。

相关论文发表于英国《自然-通讯》杂志。论文通讯作者之一、南安普敦大学研究人员萨拉赫·伊莱亚斯说,研究显示,中心体异常具有不同的生物学状态,呈现不同的空间分布,并与癌症临床特征相关。特定的异常组合可能影响肿瘤生长方式、对周围组织的侵袭以及对治疗的反应。该发现为开发新型生物标志物和更个性化的治疗策略提供了可能。

研究人员已证明这一技术还可用于肾脏、结肠和阑尾组织分析,下一步将把它与基因组、转录组和蛋白质组数据相结合,以评估基于中心体的生物标志物能否辅助治疗决策和改善患者预后。