



NEW WORLD TIMES  
全美首家中文简体字报纸  
1997年9月19日创刊  
www.newworldtimes.us

# 新世界时报

2024年  
10月25日  
第1416期  
每星期五出版 本期56版  
ISSN 1543-7930

## 无论谁胜选，美中科技战都会更加激烈



美国总统大选投票正在临近，无论是共和党候选人唐纳德·特朗普(Donald Trump)还是民主党候选人卡玛拉·哈里斯(Kamala Harris)最终胜出，美中都要面对的一个事实是，两国之间的科技战只会更加激烈，而不是趋于缓和。

路透社周三(10月23日)的报道认为，如果哈里斯当选，她将会推出有针对性的新规则；如果特朗普当选，他可能会采取更为直接而强硬的做法。拜登和特朗普政府的前官员、接近双方竞选班子的人士，以及行业专家都表示，下一届美国政府预计会采取新措施，减缓不太先进的中国芯片、智能汽车和其他产品流入美国的速度，同时对出口中国的芯片制造工具和高价值AI芯片实施更多的限制。

民主党人哈里斯在竞选期间表示，她将确保“美国，而不是中国，赢得21世纪的竞争”；而特朗普则提出，把不断增加关税放入遏制中国科技进步的必备工具箱里。

中国政府在芯片行业投入的资金超过一万亿元人民币。中国最具竞争力的芯片厂商中芯国际拥有近两万名员工。今年上半年的资本支出为45亿美元，出货量接近400万片晶圆，每片晶圆上有数百个或者数千个芯片。

纽时引用美国商务部部长吉娜·雷蒙多的话说，美国在人工智能领域处于世界领先地位，限制技术出口有助于保持这一优势。雷蒙多说，“我们已经在很大程度上保护了我们最先进的技术，防止它们流入中国。”

路透社认为，无论是哈里斯还是特朗普，阻止美国资金和技术被用来加强中国军事和人工智能能力的斗争都必然会升级。

拜登政府前国家安全官员彼得·哈雷尔(Peter Harrell)表示，“我们看到美中科技冷战开辟了一条新战线，重点是数据、软件和互联设备。”

上个月，美国提出了禁止使用中国零部件制造的联网汽车在美国的街道上行驶的新规，而今年春天美国国会通过了一项法律，要求短视频应用程序TikTok必须在明年之前从其母公司字节跳动剥离出去，否则将被禁止在美国运营。

“如果中国公司能够进入这些设备并提供更新服务，这将造成很大隐患，”哈雷尔

说。“联网汽车之类的产品和TikTok只是冰山一角。”

根据美国政府公告，美国将禁止对中国在人工智能(AI)领域进行某些投资的规定，目前正在进行最终审查。这代表限制措施即将出台。

这些规定还要求美国投资者向财政部通报属于受限类别的投资。公告显示，最终规定将限制在人工智能、半导体、微电子和量子计算领域的对华投资。目前，最终规定正在接受美国行政管理和预算局(Office of Management and Budget)的审查。此前类似的审查表明，这些规定可能会在一周之内左右发布。

拟议的规定禁止人工智能在某些用途上的交易，特别是涉及使用特定计算能力进行训练之系统的交易。此外，规定要求通报涉及开发人工智能系统或半导体但未被禁止的交易。

拟议的例外情况包括：指数基金或共同基金等公开交易证券、部分有限合伙投资，以及某些联合债务融资。这些规定源于2023年8月美国总统乔·拜登(Joe Biden)签署的行政命令，旨在阻止美国资本和专业人士帮助开发可能用于支持中国军事现代化的技术。

去年8月的行政命令列出半导体与微电子、量子信息技术及某些人工智能系统等技术产品。白宫表示，之所以选择这三类是因为它们在加速发展先进军事、情报、监视和网络能力方面所起到的关键作用。

与两届政府关系密切的消息人士告诉路透社，如果哈里斯赢得选举，她的做法可能会比特朗普更有针对性和协调性。

哈雷尔说，例如，哈里斯可能会像拜登政府一样继续与盟友合作，阻止将美国科技用于帮助中国军队。而另一方面，特朗普政府可能会采取更快的行动，并且更愿意惩罚不合拍的盟友。

特朗普任内的美国贸易代表罗伯特·莱特希泽(Robert Lighthizer)的前幕僚长杰米森·格里尔(Jamieson Greer)表示，“我认为我们从特朗普总统的第一个任期中了解到，他属于行动派。”莱特希泽本人今年深度参与了特朗普的竞选活动。

曾经在特朗普政府商务部任职的纳扎

克·尼卡赫塔尔(Nazak Nikakhtar)女士预计如果特朗普再次入主白宫将“对中国采取更加积极的出口管制政策”。

尼卡赫塔尔估计“实体名单将会大幅扩大”，将上市公司的关联公司和业务合作伙伴纳入其中。被列入这个清单的企业将会受到出口限制。在特朗普任内，中国科技巨头华为被列入制裁名单。

尼卡赫塔尔表示，向中国出口美国技术的许可申请可能会被拒绝。她表示，如果特朗普政府不仅对中国芯片实施进口限制，而且还会对“含有这些芯片的某些产品”实施限制，她并不会感到意外。

她估计，特朗普对那些不追随美国领导的盟友会比哈里斯更强硬。“特朗普的政策要更为严厉。”

克林顿时期的商务部官员比尔·赖因施(Bill Reinsch)表示，在哈里斯用“手术刀”实施控制的地方，特朗普可能会使用“大锤”。

“特朗普的做法是全方位的，这最明显地表现在他当前提出的关税方案里面，”赖因施说。

特朗普表示，他将对所有进口产品(不仅仅是中国产品)征收10%或20%的关税，对中国进口产品征收60%或更高的关税。

哈里斯将特朗普的关税计划描述为对消费者征税，而拜登政府已经看到了采取有针对性的关税的必要性，包括到2025年将半导体税率从25%提高到50%。

中方多次表示将维护自身权益。去年，华盛顿颁布了一系列措施，限制美国芯片和芯片制造设备的出口。随后，中国对美国芯片制造商美光科技公司(Micron Technology)实施报复。美国指责北京不顾双边关系日益紧张对其他美国公司进行惩罚。

纽约时报说，中芯国际正在以惊人的速度建造新的晶圆厂，它成立不到四年就发展成为全球第三大芯片代工厂。它为美国的高通、博通和德州仪器等公司提供廉价产品。2004年，中芯国际在纽约和香港上市。

特朗普政府的商务部部长威尔伯·罗斯(Wilbur Ross)表示，美国需要对中国采取强硬态度，但也要关注战略层面的问题。“仅仅试图切断联系是非常危险的，”罗斯说。

(本文转自美国之音，不代表本报的观点和立场)

国际影展微记录片纪实  
黄闪夜剪纸艺术的创新与传承

>>详见17版

半杯清茶社  
十一月十六日讲座预告  
读书探世界  
- 泛论旅行文学兼谈文化深度行

>>详见18版

为弱势群体服务，促华裔居民保健  
大华府社区健康服务中心成功举办  
2024年蒙郡华裔社区健康服务日

>>详见19版

征集令!2025华府春晚  
1月19日即将华丽登场

>>详见24版



WWW.newworldtimes.com