

# 收紧对华出口 美伤了自家“芯”

## 中方：美滥用国家力量搞科技霸权注定失败

■英伟达是美国出口管制新规所涉芯片的最大制造商  
本版图片 © C

出口受限,美国的芯片公司坐不住了。8月的最后一天,在美国商务部要求停止向中国出口顶级计算芯片后,美国芯片巨头英伟达(NVIDIA)、AMD的股价纷纷下跌。想用芯片中伤中国的美国,让自家入伤了“芯”。

中国外交部发言人汪文斌9月1日在记者会上回应称,美方的做法是典型的科技霸权主义。美方一再泛化国家安全概念,滥用国家力量,企图利用自身科技优势遏制打压新兴市场和发展中国家发展。此举违反市场经济规则,破坏国际经贸秩序,扰乱全球产业链供应链稳定。中方对此坚决反对。

汪文斌说,美方将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化,搞技术封锁、技术脱钩,妄图垄断世界先进科技,维护自身科技霸权,破坏全球紧密合作的产业链和供应链,注定以失败告终。

### 相关企业股价大跌

由于市场对个人电脑的需求急剧下滑,英伟达这一年来面临销量下滑的艰难局面。8月初,英伟达刚刚公布了这一季度收入远低于

于5月份预测的坏消息。公司一度表示将削减出货量,优先去库存。

现在,英伟达又有了“芯”麻烦。GPU计算芯片A100和预计将在今年晚些时候推出的H100,是英伟达用于加速人工智能任务的两款高端旗舰产品。美国商务部的一纸文书,提高了英伟达对华出售这两款芯片的门槛。

根据英伟达提交给美国证券交易委员会的公告,美方对英伟达向中国和俄罗斯销售的这两款芯片实施了新的许可要求。目前英伟达并未向俄罗斯销售这两款芯片,但中国是其大客户。受新规影响,英伟达可能会在第三季度损失高达4亿美元的销售额。

需要关注的是,美方的新规针对的不只是芯片本身,还有包含A100或H100芯片、提供AI开发能力的DGX系统。正如美国媒体所说的,在拜登政府的领导下,美国商务部实施的新规,可能会阻止制造下一代芯片所必需的设计软件出口。

美国商务部的决定对英伟达的影响究竟有多大,股价足以说明问题。8月31日收盘

时,英伟达的股价下跌2.42%,盘后交易中的跌幅达6.56%。其他美国芯片制造商股价也不同程度的下跌。例如,高端芯片MI250受新规影响的AMD公司股价盘中下跌2.38%,在盘后交易中跌幅为3.79%。

为了避免更大的损失,英伟达表示正在与中国客户合作提供替代产品。而如果替代产品无法满足需求,公司将考虑申请许可。

### 只会损害自身利益

《纽约时报》指出,过去几年来,美国商务部工业和安全局以所谓“避免民用变军用”为由,收紧对华提供技术的限制。虽然涉及的企业可以申请向特定客户销售受限产品的许可证,“但大多数申请都遭到拒绝”。

不顾本国企业利益,强推新规,美国政府对对中国大幅升级打压的理由和实际效果备受质疑。

奥尔布赖特石桥集团任中国区高级副总裁的保罗·特里奥洛曾在美国政府内担任高级职务长达25年,在他看来,美国商务部此举是“将有明确定义的国家安全理由狭隘化”。

习惯用“ECAD”(电子计算机辅助设计)这个过时术语,而不是与时俱进使用“EDA”(电子设计自动化),业内分析人士丹·哈奇森注意到美国商务部在措辞上的一些细节,“这足以说明他们对技术的了解程度”。哈奇森表示,严格的对华出口管制事实上并不能阻止中国在相关技术领域的发展,相反倒是让中国加大投入。同5年前相比,中国的技术不但更好了,而且产品更平价更具竞争力。

《外交学人》指出,虽然美国打造的芯片联盟可以加强特定领域的供应链供给,但这个行业的供应链不只是一由晶圆厂、组装厂和设计中心组成,“即使是供应链中最小的一环也有可能影响行业的整体运作”。单靠美国拉拢的小团体,就想实现自给自足、自产自销是不可能的。

到头来,伤“芯”的还将是美国自己。“去年,中国进口了价值3500亿美元的半导体芯片,美国和韩国是主要供应商。”《外交学人》杂志认为,将电子产品主要消费国中国排除在出口市场之外,只会严重损害美国企业的财务和利润。  
本报记者 齐旭



# 日新建两艘宙斯盾舰 排水量堪比“出云”级

8月31日,日本财务省公布了政府各部门递交的2023财年预算申请总额。其中,高达5.5947万亿日元(约合2785亿元人民币)的防卫预算申请额创下了历史新高。值得注意的是,在日本防卫省提交的防卫预算申请中,还包括两艘搭载宙斯盾战斗系统舰艇的建造计划。

据报道,日本计划新建的两艘宙斯盾舰舰体全长210米,宽40米,标准排水量约为日本自卫队目前最新型宙斯盾舰“摩耶”级驱逐舰的两倍,与“出云”级护卫舰相当。

日本防卫省表示,新的舰体将更加稳定,且具备额外搭载高超音速武器及激光武器的改造空间。此外,新建的宙斯盾舰不仅具有拦截导弹的能力,还能搭载具备“反击能力”的远程导弹。

但对于日本防卫省的这项计划,日本自

卫队中出现了质疑的声音。相关人士指出,二战时期日本斥巨资建造战舰“大和”,但在完成之时,“大舰巨炮”已然落伍。此次防卫省计划建造的新宙斯盾舰可能成为“令和版战舰大和”。

此次日本防卫省递交的新财年预算申请额较2022财年增加了3.6%,预算申请项目共达100余项。加之尚未明确金额的项目,有日媒估计,2023年财年最终的防卫预

算将突破6万亿日元。

对于日本大幅增加防卫支出的举动,中国外交部发言人赵立坚表示,近年来,日本在军事扩张的道路上越走越远,包括大幅增加防卫支出,大力发展反导、外空、高超音速武器等军事技术,强化美日军事合作,甚至有人鼓噪要同美国搞“核共享”,这将严重违背和平宪法和“专守防卫”政策,严重威胁亚太和平、安全与稳定。  
本报记者 王若弦

去年三月服役的日本海上自卫队宙斯盾舰“羽黑”号

# IAEA专家团抵达 扎波罗热核电站

新华社北京9月1日电 据今日俄罗斯通讯社9月1日报道,国际原子能机构(IAEA)专家团已抵位于乌克兰埃涅尔戈达尔市的扎波罗热核电站。俄国防部当天说,俄方已做好准备以确保专家团的安全。

俄罗斯外长拉夫罗夫表示,国际原子能机构根据相关国际文件有义务定期检查核电站的情况并保障其安全,俄方期待国际原子能机构专家团访问扎波罗热核电站具有“客观性”。

乌克兰扎波罗热州行政机构负责人巴利茨基9月1日表示,将向专家团全面展示扎波罗热核电站信息,包括核电站工作人员、炮击的目击者、有关炮击发动者和发动地点的信息等。

俄国防部9月1日说,乌军当天上午派出60人乘小艇在距扎波罗热核电站东北方向3公里处的卡霍夫卡水库附近登陆,试图夺取核电站。乌军还持续炮击国际原子能机构专家团与俄罗斯专家在核电站附近居民点的会谈地点,4枚炮弹在距离核电站一号机组400米处爆炸。

# 纽约新法规：时报广场成“禁枪区”

## “控枪派”与“拥枪派”展开新一轮法律博弈

新华社上午电 美国纽约市地标时报广场9月1日起正式成为“禁枪区”,市政府在这一繁忙路口竖立醒目标识牌,以执行纽约州一项于当天生效的枪械管控法律。

根据这项法律,普通公民不得携带枪支进入纽约州辖区内公园、教堂、剧院、学校、地铁、游乐场等数十类“敏感”场所。这是美国联邦最高法院今年6月以违宪为由推翻部分州一级控枪法律后,“控枪派”与“拥枪派”最新一场博弈。

除了设立“禁枪区”,纽约州控枪新规还收紧了在公共场所不外露方式“隐蔽携枪”的许可标准,申请人必须完成16小时课堂培训和两小时实弹射击

练习,还须提供本人过去3年使用过的社交媒体账户信息,以便监管部门做“性格与行为”评估,判断申请人是否有实施暴力袭击的倾向。

由于前总统特朗普执政时的提名任命,美国最高法院9名大法官中保守派占明显优势,已接连就堕胎、控枪等敏感议题相关诉讼做出偏向于共和党保守派的裁决。今年6月,最高法院推翻了纽约州一项控枪法律条款。

民主党籍纽约州长凯茜·霍楚尔8月26日说,最高法院的裁决摧毁了她作为州长保护本州公民不受随意携枪者威胁的能力,在裁决下达后第二周,她就和州议会民主党籍议员一道采取

行动,推动包含设立“禁枪区”在内的控枪立法。新法规定,携枪者想进入餐馆、商店等经营场所,前提是商家许可,比如商家在店面窗口张贴“允许合法携枪者进入”标识。

纽约州新法很快遭遇挑战。起诉者之一、纽约市律师乔纳森·科比特说,这项法律“针对枪支暴力的不多,反而更多是为了阻止人们获取枪支,即使对方是守法、正直公民,而最高法院裁定这类人有权持枪”。另一名纽约州居民和三个拥护持枪权团体联合提起诉讼,要求联邦法院阻止纽约州法规施行。一名联邦法官8月31日晚以“依据不足”为由驳回原告诉讼。

# 讣告

原上海文广集团退休干部、高级工程师王昀因病医治无效,于2022年8月31日不幸去世,享年87岁。

兹定于9月5日上午在龙华殡仪馆举行告别仪式。王昀的一生光明磊落、正直善良、工作勤恳、乐于助人,他永远活在我们心中。

特此讣告。

亲属 泣告

2022年9月2日