

# 燕梳楼：这两记耳光打的漂亮！

燕梳楼



作者 | 燕梳楼

当老美再次向中国伸出卡脖子的手时，没想到中国反手就给了老美两记耳光。

本月2日，即将下野的拜登政府同时宣布两个决定，第一是以一个老父亲的名义赦免自己的儿子亨利；第二是对中国140家半导体公司实施出口管制。

这140家中国半导体公司包括118家半导体设备公司，20家芯片制造公司，2家芯片投资公司。这是拜登政府针对中国半导体行业发起的第三次打击，也是最大规模的一次打击。

如果算上之前被美国拉入黑名单的中国半导体公司，累计已经接近800家，几乎涵盖了中国芯片行业上中下游的全产业链，相当于把中国半导体产业一锅端了，所以美股虽然一片绿油油但半导体相关股票却一骑绝尘悉数大涨。

但接下来的一幕估计让老美怀疑人生。他们卡脖子的手刚向中国伸出来，中国反手就啪啪两个耳光抽过来。其速也快，其声也脆，全世界都看到了也听到了。这说明中国早有准备，就等老美出招，然后一招制敌。

拜登政府本想在卸任前找补个面子，结果脸都被打肿了。中国不仅直接掀了桌子，还用两个大耳刮子报了卡脖子之仇，实施了反向制裁。随后，中国半导体概念股集体大涨，终于扬眉吐气一回。

**第一记耳光：商务部发布加强相关两用物项对美出口管制。**

根据商务部公告，依据《中华人民共和国出口管制法》等法律法规有关规定，为维护国家安全和利益、履行防扩散等国际义务，决定加强相关两用物项对美国出口管制。

**二、原则上不予许可镓、锗、锑、超硬材料相关两用物项对美国出**

**口；对石墨两用物项对美国出口，实施更严格的最终用户和最终用途审查。**

最大的看点是最后一段：“任何国家和地区的组织和个人，违反上述规定，将原产于中华人民共和国的相关两用物项转移或提供给美国的组织和个人，将依法追究法律责任”。

这是什么意思？我给大家翻译一下，就是不仅要对相关两用物项出口美国进行直接管制，还不允许第三方转手给美国的间接管制。换句话说，美国想通过第三国暗度陈仓这条路，也被堵死了。

大家可能不太了解什么叫两用物项，也不清楚镓、锗、锑、超硬材料等特项对美国意味着什么，我用通俗的语言再给大家理理。所谓的两用物项就是我们平时所说的军民两用，包括相关原材料，技术资料和服务内容。

两用物项包括以下几类：比如核两用物项，生物两用物项，化学两用物项，导弹相关物项，易制毒化学品等等。而此次管制的镓、锗、锑、超硬材料等都属于核、导弹和战斗机等必须的战略物资。镓在二战时就被认定为战略性关键金属，目前镓的世界总储量约为23万吨，而中国的镓金属储量位居世界第一，约占世界总储量的80%-85%。镓在雷达，通信，芯片，新能源汽车等方面，都是必不可少的材料。

而锑在军工业应用非常重要，很多导弹、隐身飞机需要锑这个调料。但是锑是稀有的，逐渐枯竭的，濒危的。锑矿很多国家没有，而中国是储量大头。还有超硬材料，通常是指金刚石和cBN，是最硬最锋利的“工业牙齿”。

美国国防部此前曾无奈表示：美国拥有锗的战略储备，但目前没有镓的库存储备。另外锗也是关键金属，主要应用在红外光学、纤维光纤、太阳能电池及医药等高新领域，将来在芯片、生物科技和武器制造中将具有极其重要的潜在价值。

现在全球已探明的锗保有量仅为8600吨，分布在美国，中国和俄罗斯。美国虽然占全球的45%，但开采成本高；中国占全球储量的41%，且开采便利，在全球产量中位居前列，近十年来供应了全球68.5%的锗。

无论是资源储备还是生产能力，中国都是无可替代的存在。所以

说，美国这一次伸手卡中国脖子，结果只能是自断后路自取其辱。  
**第二记耳光：四大协会同时声明：美国芯片不再安全、不再可靠，要慎用。**

紧随商务部两用物项管制的节奏，同一天中国互联网协会、中国半导体行业协会、中国汽车工业协会、中国通信企业协会等四大协会发布声明：美国芯片产品不再安全、不再可靠，采购要慎重。

中国语言博大精深，老美可能看不懂什么叫谨慎采购，但在中国的语境里，当官方发出“谨慎”或者“仅供参考”时，背后的意思已经很明显了。你可以宣布不卖，我也可以宣布不买，这招绝啊。

估计老美怎么也想不到，原来只要一伸手中国半导体产业就被卡的喘不过气，现在中国却反手一击怒斥一声“滚远点”，当卖方市场变成了买方市场，美国一手操纵的全球半导体产业都要欲哭无泪。

无他，因为中国是芯片产业最大的需求国。而现在中国不跟你们玩了，损失最大的是谁？中国敢表这个态，至少说明两点：第一是老美欺人太甚不想再受这个窝囊气，第二是已经实现芯片实研摆脱了进口依赖。

最近几年中国憋足一口气，芯片研产实现了突飞猛进的跨越。28纳米制程的芯片生产在国内已经非常成熟，并能够满足包括汽车在内的绝大多数产业需求。而14纳米和7纳米工艺制程也基本差不多了。明年华为的纯血鸿蒙问世更将实现生态系统的依赖。4年时间过去，除了最高端的芯片还达不到量产，我们已经搞定了90%以上的芯片制造，形成了属于中国自己的闭环产业链。这在全世界都是绝无仅有的。

基于自研自产自发，中国在美国的围追堵截下，竟然在短短几年时间迅速成长为最大芯片出口国之一。仅今年前10个月，出口芯片金额就达到1309亿美元，同比增长19.6%。就问老美惊不惊喜，意不意外？

而这，正是四大协会倡导谨慎进口采购使用美国芯片的底气。这一反制是前所未有的，也是历史性的。这代表着中国在半导体、在芯片产业上已经逐步摆脱了老美的控制，并杀出一条血路。

这些年中国在芯片问题上，被老美卡着脖子受了很多气，而这一次两记耳光打的非常响亮，打出了志气，也打出了国威：

