**美国“以芯制台”“以芯制华”双重图谋终将失败**

9月3日18时8分，中国企业华为正式全渠道开启销售Mate 60系列手机。北京、上海、深圳、广州、福州等城市的华为门店，市民排起了长长的队伍争相购买。在美国制裁的阴影下，这款搭载着华为自主研发的麒麟9000S芯片的手机，引发海内外强烈关注。9月4日，美国彭博社发表文章称，这表明中国政府在构建本土芯片生态系统上正在取得进展。

台湾地区时事评论员谢志传。**（出音响：华为Mate60系列手机搭配着自主研发5G芯片，这颗“芯”被两岸网友们自豪地称为“中国芯”，它的意义和价值已经完全超越了产品层面。）**

厦门大学台湾研究院教授唐永红。**（出音响：前几天，有美国媒体委托专业机构拆解了华为mate60的手机，基本上确认它的芯片代工厂同样来自中国企业。据这些媒体报道，这块芯片采用了7纳米工艺，工艺精度与今年刚刚发布的英特尔13代处理器相同。这预示着美国打压中国科技崛起的企图将难以实现。）**

**美国“以芯制台”企图掏空台湾科技竞争力**

说起芯片，就不得不说中国台湾的芯片制造巨头台积电。根据《纽约时报》7月12日报道，台积电每年生产世界上近三分之二的半导体，其中90%以上是最先进的半导体。此外，台湾还拥有在IC设计、半导体材料、化工制品等半导体产业链上的各个细分领域具备很强国际竞争力的企业，如联大、日月光控股、联发科等。

从战略层面，美国认为对台湾的依赖是一种不可接受的风险，因此要强制介入台湾集成电路企业研发、投资、经营活动，妄图达到“以芯制台”目的。波士顿咨询集团BCG和美国半导体协会分析指出：美国为摆脱芯片制造对台湾的严重依赖，须自己主导半导体制造，以维持长期竞争领导地位。如果中国大陆短期内无法实现半导体产业链完全自主，台湾势必成为中美角力中心。

对此，清华大学台湾研究院副教授李应博分析，当前美国“以芯制台”的主要手段包括产业链“脱中化”、经贸投资“美国化”和企业经营“透明化”。**（出音响：在产业链的“脱中化”方面，美国政府强制要求台湾芯片企业到美国设厂，限制在大陆的增资扩产；在经贸投资的“美国化”方面，美国诱导台湾企业将核心技术的生产线转移到美国本土，从而脱离中国大陆；在企业供应链“透明化”方面，美国运用相关的法律和政策工具来监控台湾企业的经营，要求其交出核心经营数据和技术数据。）**

2022年8月，美国颁布了《芯片与科学法案》，将提供约527亿美元的资金补贴和税收等优惠政策，吸引台湾等地芯片产业转移到美国去，同时限制接受美方补贴和优惠政策的公司在大陆投资。民进党当局在“倚美谋独”路线下不断鼓动岛内企业赴美设厂投资、撤离大陆，还通过所谓“反渗透法”等制裁工具压缩台湾相关科研机构从事与大陆相关科研项目的财政资金，阻碍两岸正常科技交流。民进党当局与美狼狈为奸，助推了美国企图“以芯制台”的进程。

为此，岛内有观察人士认为，美国的这些举措无疑是在控制台湾地区的集成电路企业，势必掏空台湾科技竞争力。台湾地区时事评论员黎建南。**（出音响：就比如说，被民进党说成“护岛神山”的台积电2020年5月启动在美国建厂计划，原来投资120亿美元，后来又追加到400亿美元，又因很多原因延期投产。现在关键问题是因为当地用工成本高，竞争激烈等原因，台积电在美国水土不服，它的产品华为可能也不会买了，那么它卖给谁。这一手段背后，是美国政府旨在锁定台湾关键芯片企业进入美国主导的产业生态圈，胁迫台湾企业移转核心技术诀窍，以重构美国自身的高端制造能力的真实目的。）**

除了掏空台湾科技竞争力，美国企图以这些措施对两岸科技合作的质量和层次造成较大冲击，导致两岸集成电路产业链被切断，大陆科技被“卡脖子”的严重后果。厦门大学台湾研究院教授唐永红。**（出音响：两岸集成电路等关键行业的产业链上下游关联性很强，美国针对台湾集成电路企业的投资、贸易、经营所实施的一系列打压、诱导、胁迫等措施，实质上也是在打压大陆集成电路在全球价值链上日益长重的势头，企图重塑美国科技霸权并实现其“以芯制华”的目标。）**

**美国“以芯制华”妄图主导全球科技霸权**

自2018年中美贸易战开始以来，中美芯片战一直处于白热化状态。美国不断制造各种芯片禁令，致使中国企业难以获得部分芯片供应；而我国则积极推进芯片自主研发，大力发展芯片产业。从华为我们就可以看出，美国对华芯片的打压有多狠。

2019年5月，美国将华为列入禁运名单，并禁止谷歌等公司与华为继续合作，给华为在海外市场造成了巨大打击。2020年8月，美国商务部进一步收紧了对华为获取美国技术的限制，同时将华为在全球21个国家的38家子公司列入“实体清单”。同年9月14日，在美国的禁令之下，台积电彻底断供5G芯片给华为，迫使华为5G手机业务举步维艰。

美国国会研发部技术评估办公室报告指出：美国正在失去全球科技领导力，而中国大陆在全球价值链上日益增重的角色及台湾在芯片等关键科技产业全球价值链的重要角色就成为美国发起对华芯片战的主要目标。厦门大学台湾研究院教授唐永红。**（出音响：这几年，美国采取了前所未有的举措，对中国大陆的半导体行业发起了可以说是“外科手术式”的打击，竭力破坏中国的半导体技术发展。这些举措及其力度甚至超出了我们的想象。）**

2022年10月，美国商务部工业和安全局宣布对芯片出口实施新的管制，严禁美国芯片厂商向中国出售高端芯片技术。美国不光要管本国企业，还要将手伸去别国，利用政治优势，强迫盟国遵守美国禁令。比如，美国政府向荷兰施压，不允许阿斯麦（ASML）公司向中国售卖EUV光刻机。这些措施的目标就是制约中国人工智能产业的发展。厦门大学台湾研究院教授唐永红。**（出音响：美国实施对华出口管制措施，是用更新出口规定的方式来进行的，表面上看是低调，但实质上十分“狠辣”，不仅不容许中国在技术上取得任何一点进步，还完全扼杀中国当前的发展现状，企图彻底根除中国整个先进技术生态系统。）**

今年8月30日，美国商务部部长雷蒙多从北京返回美国，就立即对华再次进行出口管制。据路透社8月30日报道，美国两大芯片制造巨头英伟达和AMD均收到了美国政府的通知。这是一项新的出口管制措施，要求他们进一步限制向中东国家出口人工智能芯片，以防止中东国家将这些芯片转售给中国。这是今年7月以来美国商务部针对中国推出的第五项芯片管制措施。

美国虽在芯片设计上占据优势，但其实并不擅长芯片生产。为了扭转这一局面，美国不惜砸巨资，邀请芯片企业赴美建厂，但条件是不允许在中国投资。美国就是在恶意打压中国，想要堵死中国芯片发展的每一条路。对于这些举措背后的意图，清华大学台湾研究院副教授李应博一语中的。**（出音响：美国的真实意图是切断全球价值链结构，建立以美国为核心的全球产业生态谱系，从而服务美国维持全球霸权角色和达到遏制中国战略科技能力的目的。）**

**从“中国芯”看美国双重图谋终将失败**

芯片对于各国来说，都是关乎国家发展与国家安全的核心技术。华为此次携带新技术强势而来，看似有点超乎预期的突然和惊喜，但从长远的发展来看，这未尝不是一种必然。面对美国从发布制裁清单到限制出口设备，甚至出台各项法案进行围追堵截的艰难处境，华为等一批中国高新企业勇于探索、自强不息，闯出了一条“中国式”科技创新之路。台湾地区时事评论员介文汲。**（出音响：华为就是浴火凤凰，它在短短的时间就站起来，这个时候，中国大陆就显示大型经济体的一个优势，它可以受到外界强力的致命性打击的时候，还继续有一个强大的市场在支撑它。）**

这几年，美国一直妄图用 “卡脖子”损招来压制中国发展。特别是在芯片领域，美国对台大搞“以芯制台”，对大陆企业华为更是欲置之死地而后快。美国挥舞着科技霸权“狼牙棒”，打压、制裁华为，还拉拢日本、韩国和中国台湾地区组建“芯片四方联盟”，借半导体供应链合作之名来绞杀华为，可谓是杀招尽出。但就是在极端困难的情况下，华为不仅没有被打趴下，反而逆境突破，携麒麟芯片强势回归。台湾地区时事评论员谢志传。**（出音响：我们的高端芯片既然已经实现了“0”到“1”的突破，弯道超车是必然的，中国大陆的市场是一定会培育出更强大的芯片。）**

最近，国家工信部也宣布正式成立全国集成电路标准化技术委员会，而华为、中芯国际、紫光展锐等芯片巨头企业都参与其中，这不仅将加快我国集成电路核心关键标准的制定，而且必将推动国产芯片全产业链的标准化发展。华为技术公司创始人任正非。**（出音响：要谢谢合作伙伴，我们是在同一条战壕上的，我们认为今年的成功跟你们分不开，未来的发展跟你们更相连。今天我们在软件上还是落后的，但是是不是有一天，我们也会变成强大的？可能的！所以我觉得我们跟合作伙伴在一起共同奋斗，我们加强合作，为这个国家的安全共同奋斗。）**

当今世界面临百年未有之大变局，其中一个重要变量就是科技革命和产业革命的深入发展。面对这种情况，华为还有很长的路要走，我们国家的自主创新之路也还有很长的路要走。这条路上布满了杂草荆棘，充满了艰难险阻，我们只要沿着中国特色社会主义道路坚定不移地走下去，必将克服一切艰难险阻，解决前进中遇到的任何问题。厦门大学台湾研究院教授唐永红。**（出音响：Mate60不仅仅是一部手机，它更是一部“争气机”。它代表着以华为为代表的中国企业很争气，他们走科技自主创新道路，正在不断冲破技术壁垒，获得胜利，也预示着美国的极限打压将会失败，预示着美国“以芯制台”“以芯制华”的双重图谋将会失败。它也预示着中华民族的伟大复兴，将会在自力更生、自主创新的道路上实现，是任何反华势力都难以阻挡的。）**