

突发！中国动手了！

原创 燕梳楼 燕梳楼 2023-07-05 21:30 发表于江苏



本文音频，请点击收听

05:47



作者 | 燕梳楼

中国的大反攻开始了！

昨天商务部和海关总署罕见发布联合管制公告：

自8月1日起对镓、锗相关物项实施出口管制，未经许可，不得出口。

镓和锗是个什么东西？通俗点说，就是我国主控的稀有金属。严肃点说，就是美西方最重要的半导体原材料。

不仅是半导体，还有光纤通信、生物医学、航天测控、新能源、LED和高精尖武器制造，完全可以说，几乎所有的高精尖制造都离不开镓和锗。

处于金字塔顶尖位置的芯片制造尤其如此。你们不是用芯片技术卡中国脖子吗？好，那我们也不装了，就限制镓和锗等稀有金属出口，用原材料卡你们芯片制造的脖子。

有人说，原材料就你们中国有？你们不出口就从别国进口嘛。我说个数据大家就明白了，中国一直是镓和锗的世界最大出口国，不是因为中国过度开采，而是中国掌握了

绝对话语权。

就比如说此次限制出口的镓，储藏量占全世界的85%以上，产量更是占到全世界的94%以上。锗稍微低一点，但绝对都是在全球占据统治地位，关键还便宜。

有人可能会问，这帮孙子拿芯片卡我们脖子，我们为什么还要这么便宜卖给他们？就是因为西方掌握了上游产业链的关键技术，在研发与生产制造领域掌握了控制权。

而我们中国这些年来的科技崛起，又需要进口大量的芯片，我们提供提炼原材料，他们提供研发与生产，这些年来大家心照不宣，配合得很好。

但美国非要发起对华制裁，并通过科技卡脖子试图遏制中国发展。他们的底气来自哪？就是因为他们掌握了芯片等半导体研发生产技术。

我们一直没有作出反制，不代表我们没有牌可打，更不愿意和美方撕破脸皮。现在既然谈不拢，那就不能不有所反应。你用芯片卡脖子，我就用原材料控盘。

有人对此持怀疑态度，认为原材料能反制什么？人家自己开采就是了。可能大家有所不知道，镓和锗的提炼流程非常复杂，可不是直接挖出来就能用的。

没有个十年八年，短时间内根本建不起这样的产业链。换句话说，中国不仅在原材料领域有着绝对的垄断地位，还有着全世界最全的提炼产业链。

你芯片技术是很牛逼，但最高的高层建筑也离不开基础。正如商务部原副部长魏建国在接受采访时所说，这是经过深思熟虑的重拳出击，不仅能打得某些国家慌，还会打得某些国家疼。

来而不往非礼也。这一步是对方逼出来的。我们只有逐步加大反制措施，反制领域，反制力度，向邪恶的霸权、霸道、霸凌说不，哪怕是伤敌一千自伤八百，也比被人按在地上摩擦强。

换句话说，到了反制原材料的地步，说明形势已经严峻了，已经沟通不了了，只能作出反制了。总不能对方撕破脸皮，我们还自降身价地满脸堆笑。

你不卖给我面条，我就不卖给你面！

你敢砸我的碗，我就敢砸你的锅。这就是国与国的对等较量，你每退一步都只能换来敌人的得寸进尺。

当然也有读者问，既然镓和锗战略地位这么重要，为什么要留1个月的时间窗口？难道不应该是立刻马上吗？

这其实是个误解，因为企业之间的交割需要时间，用于处理合同约定事项。这个时间窗，其实已经和立刻马上差不多了，并非我们故意手下留情。

事实上已经有美国半导体生产商急了。作为半导体晶圆制造商的美国AXT公司，在中国拥有十家生产制造过程原材料的公司的部分所有权。

当然，这仅仅还只是一个开始。镓和锗只是中国三稀（稀土金属、稀有金属、稀散金属）中稀有金属中的两个资源而已。

现在美国牌已经打的差不多的，中国手里还有一把牌可打。现在只不过是扔出了2张牌而已，要知道中国还有33种“三稀”资源，随便甩一张都够美西方抽搐一阵子的。

所以说上帝是公平的，给了你控制上游的能力，就会给予别人掌握下游的资源。谁也别想欺负谁，任何想要完整控制供应链的行为，都无异于自掘坟墓。

不过，我们也必须要承认一点，我们在高精制造领域的研发水平确实还有很长一段路要走，而研发领域最重要的一环就是高尖人才储备。

是中国人笨吗，还是中国人就不行？当然不是。数据显示，美国顶尖的芯片专家前5名都是清一色的中国人。不仅如此，在美华人中51%都从事技术类工作。

仅仅常春藤的八所顶尖高校就有超过320名华人教授。另一组值得深思的数据是，清北40年间有高达2万人的学子留在了美国硅谷，留学回国率不到20%。

虽然这组数据来自网络且无从考证，但至少给我们提供了一个思考纬度，那就是不是中国人笨，开发不了高端芯片，只是我们的人才流失了。

这些天之骄子本该学成回国报效祖国，但很遗憾因为种种原因他们选择留在了异国他乡。是他们不爱国吗？我想未必。

唏嘘之余，我们除了呼吁加强大学的爱国教育之外，能否给予人才更多的尊重和待遇？

如果他们能在国内享受到更好哪怕是平等的待遇，他们还会选择背井离乡吗？

随着清华颜宁的回国，相信会有更多的爱国骄子投入祖国怀抱。

* 燕梳楼文章已同步全网平台，可以移步关注查看：

今日头条：燕梳楼频道

百家号：燕梳时评

网易：燕梳楼2021

新浪微博：燕梳楼的楼

喜马拉雅：燕梳楼频道

抖音：燕大侠2023

知乎：燕梳楼



- End -

位卑未敢忘忧国！



@关注和转发，就是最大的支持@

为防失联，请添加作者微信：

ydx20212022



燕梳楼

只为苍生说人话，位卑未敢忘忧国

744篇原创内容



公众号