

下午察：美用芯片制俄 对中国有何启示？（下）

析所指——自给自足的问题。但即便国际局势风云多变，也无捷径可抄。华为创办人任正非就说过，高科技不是基本建设，砸钱就能成功，要从基础教育抓起，需要一个漫长的时间。

就第三点而言，《金融时报》也引述俄罗斯远东联邦大学(Far Eastern Federal University)副教授鲁金(Artyom Lukin)分析指出，本身已被美国制裁的中国公司，如华为及中芯可能会帮俄罗斯规避制裁。据《财富》报道，俄罗斯目前有高达七成的芯片从中国进口。半岛电视台也报道说，俄罗斯一旦面对芯片制裁，可能会求助于中芯国际等制造商，即便这些公司的产品还达不到高端生产的水平。

2020年10月，在上海举行的中国国际半导体博览会上，一名男子走过中芯国际的展厅。（路透社档案照）

中国若被“断芯”能转向谁？

换句话说，莫斯科因俄乌战争而被美国及其盟友“断芯”，还可转向中国求助。那么，如果北京遇上同样的情境，它该转向哪一国？

根据市场研究公司集邦咨询去年6月发布的2021年第一季全球前十大芯片设计公司营收排名，美国公司占据六家，位居三甲的高通、英伟达、博通均为美国公司。英国一家(Dialog)，台湾三家，分别是联发科、联咏科技、瑞昱半导体，中国大陆挂零。

另据Visual Capitalist网站去年12月发布的信息，以市场占有率而言，世界排名前十的半导体公司，台湾占四家，排名第一和第三分别是台湾的台积电和联电，第二的是韩国三星，其中台积电的市场占有率高达54%，是三星(17%)的三倍多。

难怪，美国两名学者以《破巢：阻吓中国入侵台湾》(Broken Nest: Deterring China from Invading Taiwan)为题发表了一篇论文，刊登在美国陆军战争学院期刊《战争要素》(Parameters)去年的冬季刊上，文中建议美国与台湾应该采取“焦土政策”，以台湾半导体产业为筹码，威胁如果中国大陆入侵台湾，就摧毁台积电，破坏大陆的芯片主要供应商。

这个大胆建议在台海两岸都未获正面评价，大陆舆论指“焦土拒统，何其

荒唐”，台湾媒体指为“异端邪说”。但这样的设想竟能写成论文，也说明芯片供应链的安全问题已超越经济问题，半导体已上升至重要的地缘政治问题。

据中国媒体报道，2019年中国芯片自给率仅为30%左右，这与官方订下2025年芯片自给率达70%的目标还有一大段距离。在技术发展程度上，台积电创办人张忠谋曾表示，大陆半导体制造落后台积电五年以上，逻辑半导体设计落后美国、台湾一两年。

中国是全球最大的芯片消耗国，如果自己芯片产能不强，就容易被卡脖子。美国以芯片制裁俄罗斯，对中国最大的启示应该就如路透社分

析所指——自给自足的问题。但即便国际局势风云多变，也无捷径可抄。华为创办人任正非就说过，高科技不是基本建设，

砸钱就能成功，要从基础教育抓起，需要一个漫长的时间。（完）

中新网



晶圆代工龙头台积电据报暂停为俄罗斯公司代工Elbrus芯片。图为2014年在台北举行的会议上，一名安保人员站在台积电标识旁边。（路透社档案照）



中方：欢迎俄乌双方启动和平谈判 希望继续保持对话谈判进程

中新网北京3月1日电(记者黄钰钦)中国外交部发言人汪文斌3月1日主持例行记者会。

有记者提问：据报道，2月28日，俄乌代表团在白乌边境城市戈梅利举行谈判。中方此前一直表示希望双方通过和平谈判寻求政治解决乌克兰问题。发言人对当前谈判形势有何评论？

汪文斌：中方一直支持和鼓励一切有利于和平解决乌克兰危机的外交努力，欢迎俄乌双方启

动和平谈判。我们注意到，双方商定近期将举行新一轮谈判。希望双方继续保持对话谈判进程，寻求照顾双方合理安全关切、实现欧洲共同安全、有利于欧洲长治久安的政治解决之道。（完）

