

华府首创的华裔老人日间健康护理中心



彩虹老人日间健康护理中心

地址: 8400 Helgerman Ct, Gaithersburg, MD 20877

彩虹宗旨

真心对待 细心照顾
耐心辅导 热心员工



- 💡 隶属全美最大的医疗护理机构, 正规化、现代化、人性化的管理模式。
- 💡 拥有华人优良传统, 积累了十四年专业管理经验和细心的工作人员。
- 💡 完善的医护服务: 预约医生, 问诊, 跟踪健康状况及安排交通接送。
- 💡 在营养师的指导下提供营养美味的早餐、午餐及点心。
- 💡 协助申请各项老人福利(包括Medicaid 和 Medicare)。
- 💡 提供有趣的室内外娱乐及购物活动和中美两国传统节日庆祝活动。
- 💡 全新装修, 安全舒适卫生的活动环境。



加入我们吧
彩虹这头是您
期待已久的幸福

衷心感谢华府地区的华裔老人的支持!

在新的一年里我们推出全新打造的彩虹老人日间健康护理中心!

欢迎您来电咨询: 301-987-8889

痛失 Arm、自家最大晶圆厂后，英国对半导体发展做了一次深刻反思

英国《金融时报》就中国企业收购英国最大晶圆厂一事，对英国的半导体行业发展进行了深度梳理。

去年7月，中国闻泰科技（Wingtech Technology）的子公司安世半导体（Nexperia）收购了英国最大晶圆厂 Newport Wafer Fab（以下简称 NWF）。针对此事，英国政府出台了《国家安全与投资法案》（National Security and Investment Act, NS&I 法案），限制芯片领域的相关投资。

最近几年，国际上芯片领域相关的动向频繁。芯片领域已经成为各国发展技术的兵家必争之地。

2019年美国以国家安全为由对中国华为实施制裁。今年8月，美国正式通过《芯片与科学法案》，其中包括520亿美元的芯片补贴。除了美国，欧盟也有自己430亿欧元补贴的芯片法案。上个月，半导体公司意法半导体（STMicroelectronics）和格芯（Global Foundries）在法国合作建厂。

而在英国，半导体行业讨论的焦点集中在安世半导体收购 NWF 的交易上。英国议会外交事务特别委员会主席汤姆·图根哈特（Tom Tugendhat）说，他承认 NWF 并不是一家尖端的硅芯片制造商。在硅芯片制造技术上，英国无法与台积电或三星等亚洲巨头相提并论，美国和欧盟也没有达到后者的水平。但是，英国应该采取新的措施来发展英国的半导体行业。

一、Arm 六年前被软银收购，未来或将上市

图根哈特称，过去十年英国政府犯下了“两个最糟糕的战略错误”，一个是将 DeepMind 出售给谷歌，而另一个就是将 Arm 出售给软银。他认为，英国应该购买 Arm 的“黄金股”，掌控关键股权，以便于抵抗可能会出现竞购者。

资深科技企业家赫尔曼·豪泽（Hermann Hauser）是 Arm 的创始伙伴之一，他在2016年曾反对出售该公司。他说：“虽然‘黄金股’的想法有点野心勃勃，但好在不懂技术的政治阶层终于清醒了，他们开始意识到英国芯片行业面临的威胁了。”

2016年，英国退出欧盟几天后，日本科技投资公司软银出手收购了英国芯片设计公司 Arm，当时特蕾莎·梅（Theresa May）政府宣称这是日本对脱欧后的英国投的信任票，但许多英国科技的拥护者并不认同这种说法。金融时报称，国内对补贴或保护“民族企业”的反感氛围，在一定程度上影响了人们2016年对 Arm 的出售态度。一位前英国安全官员指出，美国人、法国人、德国人都会阻止此类事件发生。



软银最初试图将 Arm 出售给美国的英伟达（NVIDIA），但这一交易遭到了竞争监管部门的反对，最后在今年早期的时候终止。现在，软银希望让 Arm 上市，并保留 Arm 的多数股权。

英国政府正考虑援引新的国家安全立法，试图说服软银至少让 Arm 在伦敦部分上市。但在鲍里斯·约翰逊（Boris Johnson）辞去首相一职引发政治动荡后，软银暂停了 Arm 在伦敦的 IPO。与此同时，高通和英特尔与其它芯片制造商表示，它们可能会考虑组成一个财团，购买 Arm 的上市股票。它们称这样做不仅可以保持 Arm 的中立性，还可以保护它们自己的供应链。

二、英国政府出台法案，开始干预芯片行业

金融时报称，英国政府对芯片行业的“不干预时代”可能结束了。

今年1月英国的《国家安全与投资法案》（National Security and Investment Act, NS&I 法案）生效，该法案确定了几个经济“敏感领域”，包括半导体、人工智能、量子技术等。法案表明，买家在这些领域进行收购相关活动，必须通知英国政府。

政府成立该法案的目的是使用立法来维护国家安全，而不是将其作为产业政策工具来保护经济利益。律师事务所年利达（Linklaters）的竞争事务律师妮可·卡尔（Nicole Kar）对此表示，这对投资者来说是非常重要的信号，或许表明该领域的投资已经开始政治化。

一个由英国国会议员组成的特别委员

会正在全面调查英国半导体行业和供应链的优劣势。英国数字、文化、媒体和体育部门也在研究如何确保英国半导体供应的可靠性和稳定性，研究结果将于今年晚些时候公布。

半导体行业的业内人士一致赞同英国政府制定半导体战略的决策，但他们在相关细节上存在分歧。芯片初创企业 Wave Photonics 的 CEO 詹姆斯·李（James Lee）表示，政府应该在制定政策上面花费更多时间，进行更周全的考虑。但量子计算咨询服务公司 Anchored 的 CEO 安科·罗曼（Anke Lohmann）认为，政府不能一直保持观望态度，而不做出任何决定。延迟和拖延会使企业和制造商撤离英国，政府应该知道自己想要什么。

三、半导体详细法案不明，可能会受政治影响

一位英国的前安全官员说：“人们对相关政策的不清晰感到失望。政策拖延带来的风险就是，中国在半导体技术领域逐渐领先，但英国却没有意识到要为此作出回应。”

英国政府表示，它致力于支持英国的半导体行业发展，将在芯片设计等领域发挥其全球优势。它正在评估英国的芯片制造能力，以确保英国半导体行业供应链有更大的弹性。

罗克利光子学（Rockley Photonics）是一家芯片制造商，它们的芯片通过光学技术处理、传输和感知信息。其创始人安德鲁·里克曼（Andrew Rickman）最近向英国议会表示，英国不会很快赶上台积电等

先进的硅芯片制造商。他建议将 NWF 作为一个代工厂来扩大下一代芯片的规模。

半导体政策的制定也受到政治不确定性的影响。利兹·特拉斯（Liz Truss）和里希·苏纳克（Rishi Sunak）是下一任英国总理的候选人，他们都对中国在半导体行业构成的威胁发表了强硬言论，这意味着英国有可能重新定义贸易政策，重塑已经脆弱的供应链。

但半导体供应链已经实现全球化，任何国家或集团都不可能在半导体领域实现自给自足。

英国《金融时报》称，英国的任何政策似乎都会对美国 and 欧盟产生影响。不过，因为英国在复合半导体领域的实力，自英国脱欧后，英国与欧盟的半导体项目呈现一种半独立的关系。

化合物半导体中心（IQE 与卡迪夫大学的合资企业）的主任温·梅雷迪思（Wyn Meredith）表示，与欧盟加强合作是政府的“开放目标”。但是，特拉斯和苏纳克这两位总理候选人却把自己绑在了脱欧的“桅杆”上，这让英国与欧盟结盟在政治上变得困难。

但英国政府出于保护国家安全而制定的相关政策，可能会阻碍初创企业的跨境投资交易。行业游说组织 TechUK 警告称，《NS&I 法案》已经让一些低风险投资的项目被欧洲竞争对手抢走。

资深科技企业家赫尔曼·豪泽也认为英国对半导体实力强劲的反应有点过度，他说：“我认为与中国打交道的唯一明智策略，就是把我们在某些领域的先进技术作为谈判筹码。例如，如果中国想要晶圆，就必须在英国建厂，并雇佣当地的员工。但是，如果英国政府不允许中国企业投资 NWF，这家公司就会破产，最后，我们什么都得不到。”

结语：观望良久之后，英国政府开始干预半导体行业

2016年英国把 Arm 出售给软银被业内人士视为一项糟糕的战略错误。去年，安世半导体收购 NWF 一事在英国引起了广泛的讨论。

为此，英国政府出台了《NS&I 法案》，对半导体相关领域的投资进行了限制。业内人士称，英国政府终于意识到政府干预对于芯片行业的重要性了。

现在看来，即使英国政府已经开始制定政策支持半导体行业发展，但是短期内，英国也不会对目前全球的芯片局势有大的影响。但未来的情况会如何变化，还未可知。