

“韬定律”引全球关注 中国企业勇探半导体发展新路径

□新华社记者张莹

中国华为公司25日正式发表“韬(τ)定律”，提出以“时间缩放”替代“几何缩放”作为半导体与电子系统演进的新指导原则，引发全球关注。国际媒体和业界专家认为，中国企业此次提出的半导体领域发展规律，意味着半导体产业演进不再仅仅依赖晶体管尺寸缩小，而是可以通过系统级的优化实现能效提升，这为产业发展与跃升提供了新思路与重要突破方向。

从摩尔定律中突围

过去数十年，摩尔定律被认为是指引全球半导体产业演进的核心规律，即单位面积集成电路上可以容纳的晶体管数量每18至24个月翻一番，芯片性能随之提升。但随着晶体管尺寸接近物理极限，这种传统“几何缩放”驱动的发展模式面临瓶颈。

华为公司董事、半导体业务部总裁何庭波25日在2026国际电路与系统研讨会的主旨演讲中说，为了应对摩尔定律面临的困境，华为创新性提出逻辑折叠等新技术，构建了贯穿器件、电路、芯片到系统层面的多层次协同优化体系。该体系以系统性降低时间常数τ为目标，以驱动各层级性能、能效、晶体管密度的持续提升。

路透社援引市场研究机构奥姆迪亚公司中国区半导体研究总监何博的话说，华为所提出的技术方案，不再单纯依赖缩小晶体管尺寸，而是致力于缩短连接路径、降低信号延迟以及优化芯片内部的数据传输，是从传统制程的“几何缩放”转向系统级的效能提升。在先进制程工艺受限情况下，这是切实可行的性能提升方式。

咨询机构DGA集团亚洲和美洲地区技术事务负责人保罗·特摩洛对美国消费者新



▲2026年3月2日，在西班牙巴塞罗那，人们在华为展区参观。为期4天的2026年世界移动通信大会当日在巴塞罗那会展中心开幕。

新华社记者程敬 摄

闻与商业频道表示，华为将工程策略总结为一种规律，其方案是一种系统层面的优化理念：缩短线路、堆叠架构、优化内存语义，并对芯片、封装、软件和集群等进行协同设计。

“另一个DeepSeek时刻”

分析人士认为，华为发表“韬定律”是中国半导体产业在建立自主产业生态系统方面迈出的重要一步，展现了中国企业为建立独立自主的芯片创新体系所作的努力。

美国市场观察网站援引伯恩斯坦公司一份分析报告报道，华为发表“韬定律”可能是“另一个DeepSeek(深度求索)时

刻”，即像一年多前DeepSeek横空出世那样，给整个行业发展带来巨大而广泛的影响，进而激发各方对投资建设本土产业生态的信心。路透社认为，鉴于前沿技术已成为中国未来经济发展的重要支柱，华为在芯片领域取得突破意义重大。

何庭波介绍，过去六年，华为基于“韬定律”已成功设计和量产381款芯片，广泛覆盖千行百业数字化转型需求。其中，计划于2026年秋季推出的麒麟芯片，率先采用逻辑折叠技术，性能大幅提升。预计到2031年，基于“韬定律”的高端芯片晶体管密度将达到1.4纳米制程的同等水平。

彭博社报道指出，如果华为能够量产达到1.4纳米制程性能水平的芯片，意味着

大规模生产5纳米和更先进制程芯片并不像业界普遍认为的那样必须依赖极紫外(EUV)光刻机。专业研究机构国际数据公司中国区总裁霍锦浩对彭博社表示，“韬定律”可以“为中国半导体产业提供一个新的参考标准，帮助其克服工艺节点限制”。

照亮产业发展新途

在“后摩尔定律时代”，全球半导体产业演进面临复杂的技术现实。

全球计算联盟秘书处首席技术官苗福友认为，当前模块间通信时延已成为制约高端计算效率的核心因素，传统以半导体硬件资源数量衡量计算性能的标准，已难以反映产业实际状况。“韬定律”突破传统体系局限，综合架构创新、芯粒、先进堆叠等多项前沿技术，从通信时延这一维度重构计算性能评价标准，为行业发展提供了全新思路与重要突破方向。

在霍锦浩看来，“韬定律”由一家企业提出，将全球半导体产业的趋势与观点整合成连贯理论，在半导体发展史上也是不多见的。

何庭波在演讲中表示，“韬定律”将推动“单一芯片性能竞争”转向“全系统能效竞争”，推动产业从“制程驱动”向“架构+软件+芯片协同驱动”转型，释放系统级创新红利，适配人工智能、自动驾驶等新兴场景需求。

展望未来，开放合作对于推动半导体产业发展至关重要。何庭波认为，在半导体演进的路径上，没有一家企业可以独立完成所有答案。在“韬定律”路径下，华为期待与全球科学家、工程师和产业伙伴紧密合作，共同推动半导体与电子产业持续发展。

(新华社北京5月26日电)

欧洲多国为何遭遇气候“黑天鹅”

□新华社记者

在世界气象组织和各国气象机构通用的“气象季节”定义中，北半球的5月被划定为春季。然而，今年5月下旬，多个欧洲国家提前遭遇“盛夏”式热浪。高温打破多地气象纪录，给民众生活、健康及社会运转带来严峻挑战。

尽管近年来欧洲频繁遭遇热浪，但今年春季多地刷新高温纪录，让不少气候学家感到“难以置信”。专家指出，这是全球气候变暖趋势加剧的明显信号，类似的气候“黑天鹅”事件正变得越发频繁与强烈。

春天里的“盛夏”

英国近期的升温曲线引人关注。英国气象局数据显示，5月26日，首都伦敦的邱园录得35.1摄氏度高热，连续两天打破英国5月及春季的高温纪录。这也是英国气象纪录以来一年里最早达到35摄氏度的日期，此前的纪录为1976年的6月26日。英国帝国理工学院气候科学教授弗里德里克·奥托指出，即使在盛夏，这样的高温也属罕见。

在隔海相望的法国，西部多个省份已发

布高温橙色预警。法国气象局数据显示，5月25日是法国有关记录以来5月最热的一天。

南欧的形势也不容乐观。西班牙国家气象局26日警告，西班牙本周会经历一轮“典型盛夏式高温”，多地气温将较常年同期偏高5至10摄氏度，南部内陆部分地区最高气温可能逼近40摄氏度。

意大利卫生部26日发布的气象公报显示，该国多地已亮起红色或橙色高温警报。意大利气象网站iLMeteo报道，意大利北部城市米兰27日最高气温预计将达到35.5摄氏度，较该市30年同期平均水平高出9摄氏度。

在葡萄牙，高温已持续多日。葡萄牙海洋和大气研究所25日向包括首都里斯本在内的多个地区发布高温黄色预警。葡萄牙气象专家表示，虽然目前仍处于5月底，但近期录得的气温已达到“盛夏高峰期的典型水平”，预计本轮热浪还将持续数日。

提前高温尤其危险

提前到来的热浪猛烈冲击着欧洲国家的公共卫生体系、基础设施以及社会的正常运转。

高温之下，英国已有多名未成年人在游

泳避暑时溺水身亡。法国政府发言人26日证实，高温天气近日已造成7人死亡。在西班牙巴斯克地区，上周末有约30人因高温出现眩晕、脱水和中暑相关症状；在加利西亚地区，一名两岁女童日前因被遗忘在车内遭遇高温不幸丧生。

高温导致紧急护理需求增加，英国一些地区的救护车服务已出现中断。法国政府表示，如果气温过高，地方政府和教育机构可以决定停课，未来几天可能会有一些体育赛事被取消。葡萄牙气象专家警告，持续的高温将显著增加葡萄牙全国范围内的森林火灾风险。

气候专家指出，由于人体需要逐渐适应气温变化，提前到来的热浪尤其危险。奥托表示，如今气候已发生改变，建筑和基础设施却没有得到及时调整。意大利大气动力学专家马蒂亚·古索尼指出，热浪会对全球经济和粮食安全造成严重冲击。

“黑天鹅”或会常来

对于本次热浪的成因，葡萄牙海洋和大气研究所解释，受到来自非洲的热气流与持续笼罩西欧上空的高压系统——“热穹顶”共同影响，热穹顶“扣”在了伊比利亚半岛，导致气温不断攀升。

古索尼表示，太平洋地区正出现“超级厄尔尼诺”，以间接而复杂的方式影响欧洲气候，包括促使非洲副热带反气旋比往常更大幅度地向北推进，导致欧洲出现高温。

专家指出，这些诱因的背后，是全球气候变暖的持续影响。古索尼认为，在全球变暖持续的背景下，来自非洲的热浪在地中海地区不仅变得更加强烈，而且持续时间更长，导致过量热量被储存在地中海中，成为后续季节的异常能量来源，进而增加洪水风险，助推更猛烈的风暴。

法国气候学家克里斯托夫·卡苏认为，欧洲近期的高温超出常规统计范围，在身体感受和认知层面都令人震动，是一次气候“黑天鹅”事件；但从长期来看，气候变化会导致热浪更加频繁、强烈且来得更早。

有关气候研究显示，欧洲是全球升温最快的大陆。英国气候变化委员会日前发布的一份报告指出，传统认知中的英国气候“已不复存在”。爱尔兰梅姆斯大学伊卡洛斯气候研究中心主任彼得·索恩说，虽然人们都知道气候变化会使热浪更加频繁与强烈，但欧洲今年提前出现的热浪仍然“疯狂到令人难以置信”。

(新华社华沙5月27日电)

日国会通过 “国家情报会议”设立法案 社会忧虑持续

新华社东京5月27日电(记者陈泽安 梁晨)日本国会参议院全体会议27日表决通过“国家情报会议”设立法案。这项法案由高市早苗政府推动，意在整合、强化情报力量。法案4月获日本国会众议院通过。相关动向在日本社会持续引发担忧。

根据该法案，日本拟构建以“国家情报会议”为核心、“国家情报局”为执行机构的情报体系，加强情报工作并统一归口管理，强化“首相官邸主导”。“国家情报会议”将由首相担任主席，成员包括内阁官房长官、外务大臣、防卫大臣等多名阁僚。“国家情报局”则被赋予对各政府部门情报工作的综合协调权。

高市政府强化情报工作的举措持续引发担忧。一些日本民众近日在东京多次举行集会，对“国家情报会议”设立法案表示抗议。

日本军事记者、前航空自卫官小西诚向新华社记者表示，日本政府推动构建新情报体系的目的之一，是压制那些反战和呼吁和平的声音。

日本明治大学客座研究员藤泽厚对记者说，新情报体系的构建可能会使日本与邻国的民间交流受到监视和限制。高市政府此举还使日本舆论联想到第二次世界大战前和战争期间的日本“特高课”。“特高”的全称为“特别高等警察”。“特高课”曾是负责镇压日本国内社会运动、实施思想监控的特务机构。日本《琉球新报》此前就高市政府此次调整情报体系刊发社论指出，日本宪兵和“特高”曾对国民实施监视、镇压反战人士，这一历史教训绝不能忘。

乌外长呼吁 阻止俄方继续袭击基辅

新华社基辅5月26日电(记者李东旭)乌克兰外长瑟比加26日对媒体说，俄罗斯外长拉夫罗夫在与美国国务卿鲁比奥通话中告知俄将继续袭击乌克兰首都基辅，这是“明目张胆的挑战”，希望国际社会能施压俄方停止攻击。

据乌克兰国家通讯社报道，瑟比加当天在“乌克兰-非洲”论坛期间对媒体做出上述表态。瑟比加说，乌方非常希望“伙伴们”在得知俄方威胁再次对基辅发动大规模袭击后，向俄方发出不要发动此类袭击的“坚定和强硬”信号，并通过武力和外交制裁等途径阻止俄方。

瑟比加还表示，乌方将与欧盟国家的外长讨论实施机场、能源或港口停火的可能性，相关停火有必要与俄方进行磋商，希望能够在明确时间框架内解决某一方向的停火事宜。

俄罗斯国防部24日表示，俄军大规模报复性打击乌境内军事指挥设施、空军基地及军事工业企业，动用“榛树”和“匕首”高超音速导弹、“锆石”巡航导弹、“伊斯坎德尔”弹道导弹以及无人机，击中所有预定目标。

基辅市军事管理局局长特卡琴科24日晚在社交媒体上说，就遭受地点的数量而言，这是俄乌冲突爆发以来俄方发动的最大规模空袭。据乌克兰官方发布的消息，截至24日中午，俄军23日晚至24日凌晨发动的大规模空袭造成至少4人死亡、83人受伤。

俄罗斯外交部25日警告将对基辅发动更多打击，目标包括乌方的“决策中心和指挥部门”。声明还说，俄外交部长拉夫罗夫当天同美国国务卿鲁比奥通电话，按照俄总统普京指示向美方告知，俄军正在对位于基辅、服务于乌克兰武装部队的设施进行系统性和持续性打击并建议美方外交人员及其公民从基辅撤离。

联合国秘书长： 国际法正遭受危险的侵蚀

新华社联合国5月26日电(记者尚绪谦)联合国秘书长古特雷斯26日警告，国际法正在遭受危险的侵蚀。

古特雷斯在安理会高级别会议上发出上述警告。他说，主权平等、领土完整、政治独立、禁止使用武力等核心原则正在受到挑战或无视，违反原则的行为得不到谴责，有罪不罚的现象正在蔓延。

古特雷斯说，《联合国宪章》仍是人类实现和平的最大希望。他敦促安理会所有成员始终捍卫《联合国宪章》，努力确保联合国和安理会真正发挥其应有作用。

26日安理会高级别会议的主题是“维护联合国宪章宗旨和原则，加强与联合国为核心的国际体系”。

广西临桂农村商业银行股份有限公司关于召开2025年度股东大会的通知

尊敬的广西临桂农村商业银行股份有限公司股东：
根据《中华人民共和国公司法》《广西临桂农村商业银行股份有限公司章程》等规定，广西临桂农村商业银行股份有限公司董事会决定召开2025年度股东大会，现就有关事项通知如下：

一、本次股东大会召开的基本情况

- (一)会议届次：本次股东大会是公司2025年度股东大会(以下简称“本次股东大会”)。
- (二)召集人：本次股东大会由公司董事会召集。
- (三)会议的召开方式：现场会议。
- (四)出席对象：
 - 截至2026年5月28日登记在册的持有本公司股权的全体股东，因故不能出席者，可委托代理人出席，该股东委托代理人不必是本公司股东，股东应该以书面形式委托代理人。委托书应当载明代理人的姓名、授权范围、事项、权限和委托书签发日期与有效期限等，并由委托人签名。委托人为法人股东的，应加盖法人单位公章。股东质押本公司股权数量达到或超过其持有本公司股权50%的，本公司对其在本次股东大会上的表决权进行限制。
 2. 本行董事、监事及高级管理人员。
 3. 本行聘请的广西嘉合律师事务所律师。
 - (五)会议时间：2026年6月17日(星期三)上午9:30-12:00。
 - (六)会议地点：广西临桂农村商业银行总行四楼401会议室(桂林市临桂区致远路16号)。
 - (七)会议通知方式：本次股东大会召开20天前在桂林日报公

告通知。

二、会议内容

- (一)审议议案或事项
 - 1.《广西临桂农村商业银行第三届董事会工作报告》
 - 2.《广西临桂农村商业银行第三届监事会工作报告》
 - 3.《广西临桂农村商业银行2025年度利润分配方案(草案)》
 - 4.《广西临桂农村商业银行2026年度全面预算方案》
 - 5.《广西临桂农村商业银行股份有限公司章程修改方案》
 - 6.《广西临桂农村商业银行股份有限公司监事会2025年度监督工作自评报告及2026年工作计划》
 - 7.《广西临桂农村商业银行“十五五”发展规划》
 - 8.《广西临桂农村商业银行2026年发展规划(草案)》
 - 9.《广西临桂农村商业银行2025年度全面预算执行情况报告》
 - 10.《广西临桂农村商业银行2025年度利润分配方案(草案)》
 - 11.《广西临桂农村商业银行股份有限公司2025年度审计报告》
 - 12.《广西临桂农村商业银行股份有限公司监事会议事规则(2026年修订)》
 - 13.《广西临桂农村商业银行2026年度固定资产投资计划》
 - 14.《广西临桂农村商业银行工资总额管理办法(2026年修订)》
 - 15.《广西临桂农村商业银行大东行为管理办法》
 - 16.选举广西临桂农村商业银行股份有限公司第四届董事会董事

17.选举广西临桂农村商业银行股份有限公司第四届监事会监事

18. 依监管规定、本行章程规定提交本次股东大会审议的其他临时提案(如有)

(二)报告事项

- 1.《广西临桂农村商业银行2025年度关联交易管理工作报告》
 - 2.《广西临桂农村商业银行2025年度三农零售与乡村振兴金融服务工作情况报告》
 - 3.《广西临桂农村商业银行2025年度绿色信贷发展情况报告》
 - 4.《广西临桂农村商业银行2025年度董事会、监事会、高级管理层及其成员2025年度履职情况的评价报告》
 - 5.《广西临桂农村商业银行2025年度审计工作报告》
 - 6.《广西临桂农村商业银行2025年度全面预算执行情况报告》
 - 7.《广西临桂农村商业银行监事会关于董事会和高级管理层2025年度流动性风险管理履职情况的监督评价报告》
 8. 其他报告事项
 - (三)其他事项
- ## 三、本次股东大会的登记方法
- 本行股东大会实行会议登记制度，拟出席本次股东大会的股东应当按本通知的规定办理会议登记手续，未办理会议登记手续或未按要求持有、出示并提供相应文件凭证的，本行董事会有权拒绝其出席会议及行使表决权。

(一)法人股东登记：法人股东的法定代表人须持有均加盖公章的营业执照副本复印件、法定代表人证明书和本人身份证办理登记手续；委托代理人出席会议的，应出示并提供该自然人股东授权委托书原件和加盖公章的出席代理人本人身份证复印件。

(二)自然人股东登记：自然人股东须持本人身份证及持股凭证办理登记手续；委托代理人出席会议的，应出示并提供该自然人股东的授权委托书原件、该自然人股东本人身份证复印件和出席代理人本人身份证复印件。

(三)登记时间：2026年6月17日(星期三)上午8:30-9:30。

(四)登记地点：广西临桂农村商业银行总行四楼401会议室(桂林市临桂区致远路16号)。

四、其他事项

- (一)此次股东大会会议与会人员的食宿及交通费用自理；与会股东或代理人请携带相关证件原件到场。
- (二)联系人及联系方式：

联系人：夏平
电话：0773-5581172，15077305073
传真：0773-5595202
- (三)本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广西临桂农村商业银行股份有限公司董事会
2026年5月28日