

行业简讯

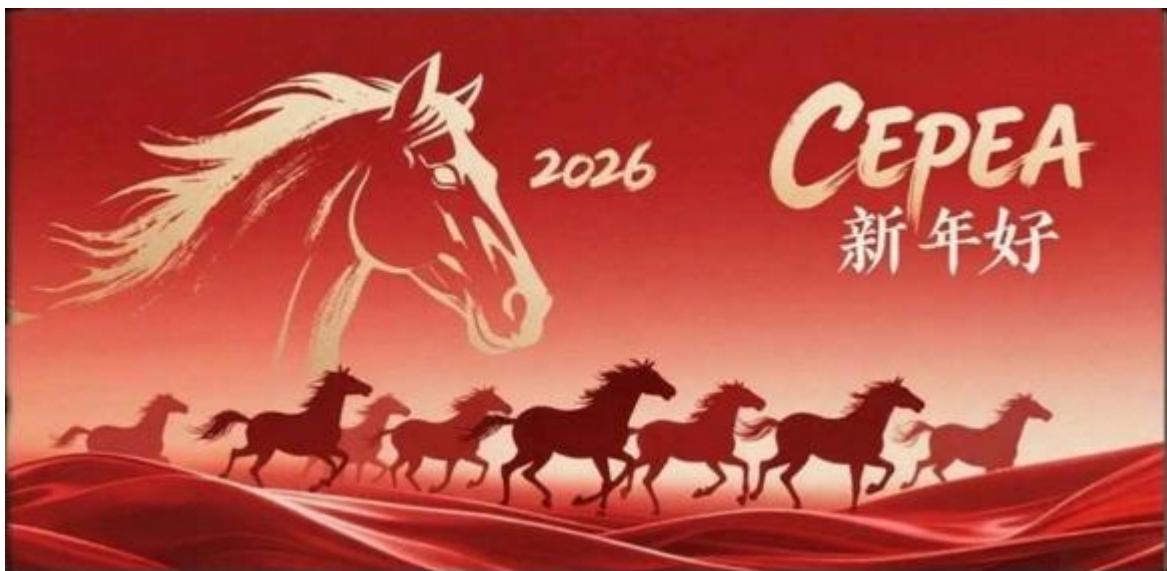
二〇二六年第一期

1月24日发

协会办公室编印

(总第446期)

(行业内交流)



值此2026年新年来临，中国电子专用设备工业协会向您致以诚挚祝福！对您长期以来对协会的支持与帮助表示衷心的感谢！

回首2025年，协会秉持宗旨，上下一心，协会各项工作有序推进，推动了行业和会员单位的发展，协会会员单位也从309家增加到364家。

在新的一年里，中国电子专用设备工业协会将坚持“服务为本、创新引领”的宗旨，全面提升专业服务能力，推动产业市场的推广和发展，携手助力中国电子专用设备产业在全球竞争中稳步前行。

值此新春佳节到来之际，谨祝您及家人新春快乐，万事顺遂！阖家幸福安康！

综合信息

- ☆ 2025 年 1 ~ 11 月份电子信息制造业运行情况

行业动态

- ☆ 20 家会员上市公司 2025 年前三季度营收合计同比增长 7.55%
- ☆ 20 家会员 2025 年度专利授权量 2471 项

协会动态

- ☆ 关于缴纳 2026 年协会会费的通知
- ☆ 中国电子专用设备工业协会关于 2024 年度检验合格的通告

会员动态

- ☆ 北方华创：专利申请总量突破 10000 件
- ☆ 中电科风华：Venus 5100 实现图形化晶圆检测全新跨越
- ☆ 中科飞测：发布首台电子束量测设备 (CD-SEM)
- ☆ 上微：1.1 亿中标科技部采购光刻机项目
- ☆ 芯碁微装：在手订单超亿元领跑先进封装
- ☆ 奥特维：AOI 设备顺利启运，交付光通讯龙头企业泰国工厂
- ☆ 京运通：海外清洁能源布局实现重大突破
- ☆ 思锐智能：国家级基金领投 C 轮融资，加速核心设备全球化突破
- ☆ 捷佳伟创：出货首条量产商业化柔性钙钛矿产线核心设备
- ☆ 晶升股份：12 英寸碳化硅单晶炉实现小批量交付

市场动态与预测

- ☆ 2025 年 13 类主要半导体设备中国大陆进口金额同比增加 3.17%
- ☆ 2025 年中国大陆 SMT 自动贴片机进口金额同比增加 11.1%
- ☆ 2025 年全球 WFE 销售额将同比增长 11.0%
- ☆ 全球半导体扩产，27 年芯片设备销售额创纪录！
- ☆ 中国 SiC 占据全球 40% 晶圆产能 设备国产化加速新格局

新会员

- ☆ 北京康瑞明科技有限公司
- ☆ 上海沃申马洛流体技术有限公司有限公司
- ☆ 北京康瑞明科技有限公司

综合信息

2025 年 1~11 月电子信息制造业运行情况

2025 年 1~11 月，我国电子信息制造业生产增长较快，出口小幅回落，效益稳步提升，投资持续下滑，行业整体发展态势良好。

一、生产增长较快

1~11 月，规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.4%，增速分别比同期工业、高技术制造业高 4.4% 和 1.2%。主要产品中，手机产量 13.9 亿台，同比下降 5.5%，其中智能手机产量 11.4 亿台，同比下降 0.5%；微型计算机设备产量 3.02 亿台，同比下降 1.8%；集成电路产量 4318 亿块，同比增长 10.6%。

二、出口小幅回落

1~11 月，规模以上电子信息制造业累计实现出口交货值同比增长 0.5%，据海关统计，1~11 月，我国出口笔记本电脑 1.22 亿台，同比下降 6.5%；出口手机 6.83 亿台，同比下降 8.1%；出口集成电路 3199 亿块，同比增长 18%。

三、效益稳步提升

1~11 月，规模以上电子信息制造业实现营业收入 15.6 万亿元，同比增长 7.7%；营业成本 13.6 万亿元，同比增长 7.3%；实现利润总额 6395 亿元，同比增长 15%。11 月份，规模以上电子信息制造业营业收入 1.56 万亿元，同比增长 3%。

四、投资持续下滑

1~11 月，电子信息制造业固定资产投资同比下降 3.2%，比同期工业投资增速低 7.2%。

五、中部增速领先

1~11 月，规模以上电子信息制造业东部地区实现营业收入 110340 亿元，同比增长 8.9%；中部地区实现营业收入 26703 亿元，同比增长 10.2%；西部地区实现营业收入 18010 亿元，同比下降 1.5%；东北地区实现营业收入 782.8 亿元，同比下降 2.8%。

（来自：工信部运行监测协调局）

行业动态

20家会员上市公司 2025年前三季度营收合计同比增长 7.55%

序号	上市公司名	营业收入 (亿元)	同期增加%	扣非净利润 (亿元)	同期增加%
1	北方华创	273.01	32.97	51.02	19.47
2	捷佳伟创	131.06	6.17	24.63	26.68
3	晶盛机电	82.73	-42.86	7.55	-74.12
4	中微公司	80.63	46.4	8.87	9.05
5	盛美上海	51.46	29.42	11.07	49.48
6	奥特维	46.72	-32.67	3.43	-71.21
7	拓荆科技	42.20	85.27	4.58	599.67
8	屹唐股份	37.96	14.01	4.13	9.38
9	长川科技	37.79	49.05	7.89	128.89
10	华海清科	31.94	30.28	7.23	17.61
11	富创精密	27.30	17.94	0.20	-88.51
12	京运通	24.57	-37.55	-2.07	不适用
13	至纯科技	23.67	-10.33	0.34	-81.08
14	微导纳米	17.22	11.48	1.85	62.57
15	连城数控	15.72	-60.38	0.56	-83.79
16	苏试实验	15.32	8.95	1.49	13.92
17	中科飞测	12.02	47.92	-1.40	不适用
18	英杰电气	11.50	-13.49	1.83	-37.43
19	京仪装备	11.03	42.81	1.10	7.15
20	先导基电	10.69	247.43	-0.24	-587.45
	合计	984.54	7.55	134.06	-7.68

(来自：东方财富网)

20家会员 2025 年度专利授权量 2471 项

序号	会员单位名称	协会会员 2025 年度专利统计数据				
		发明授权量	发明结案量	发明授权率	实用新型授权量	发明+新型授权总量
1	北京北方华创微电子装备有限公司	266	293	90.8%	103	369
2	中国科学院光电技术研究所	170	199	85.4%	1	171
3	深圳中科飞测科技股份有限公司	128	148	86.5%	8	136
4	拓荆科技股份有限公司	103	147	70.1%	128	231
5	华海清科股份有限公司	99	107	92.5%	13	112
6	中微半导体设备（上海）股份有限公司	93	94	98.9%	62	155
7	上海微电子装备（集团）股份有限公司	83	95	87.4%	7	90
8	无锡奥特维科技股份有限公司	73	112	65.2%	332	405
9	浙江晶盛机电股份有限公司	70	95	73.7%	50	120
10	杭州长川科技股份有限公司	57	65	87.7%	196	253
11	杭州广立微电子股份有限公司	47	55	85.5%	5	52
12	中国电子科技集团公司第四十五研究所	47	52	90.4%	0	47
13	东方晶源微电子科技（北京）股份有限公司	47	51	92.2%	36	83
14	无锡邑文微电子科技股份有限公司	38	53	71.7%	4	42
15	江苏神州半导体科技有限公司	34	40	85.0%	4	38
16	上海果纳半导体技术有限公司	33	33	100.0%	1	34
17	北京屹唐半导体科技股份有限公司	33	36	91.7%	1	34
18	杭州大和热磁电子有限公司	32	46	69.6%	3	35
19	苏州天准科技股份有限公司	31	54	57.4%	2	33
20	上海精测半导体技术有限公司	31	34	91.2%	0	31
	合计总量	1515	1809	83.75%	956	2471

数据来源：Himmpat（不完全统计）

说明：统计周期为自然年（2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日）；授权量指自然年内发明或实用新型专利获得授权的数量，以申请人为统计维度；结案量是指自然年内授权、视为撤回、主动撤回、驳回等，以最终公告

日期为统计维度；授权率是用自然年授权量除以当年结案量×100%为统计维度；未考虑特殊情况，与任何指标无关，以官方公开数据为准，仅供参考。

当前，中国专利正由“数量扩张”向“质量效益”转型，关键在于以高价值专利培育为抓手，通过制度改革、审查升级、转化赋能与生态优化，破解“多而不优、大而不强”的瓶颈。

为此，协会知识产权委员会将从 2026 年起推出一系列公益课程，持续为会员单位提供高质量的知识产权培训与服务，助力各单位在专利质量提升上取得扎实进展。培训内容涵盖专利挖掘技巧、高价值专利布局策略、专利审查动态解读等方面，帮助会员及时把握行业前沿趋势与方法。同时，协会还将邀请业内资深专家开展案例分享与经验交流，促进会员单位借鉴成功实践，少走弯路，进一步提升创新效益与竞争力。

协会动态

关于缴纳 2026 年协会会费的通知

根据协会章程和会员单位缴纳会费的规定，各会员单位应在每年 3 月向协会办公室缴纳会费。2026 年会费标准执行 2025 年召开的第十届会员代表大会通过的会费缴纳标准：

普通会员 2000 元； 理事单位 4000 元；

副理事长单位 6000 元； 理事长单位 10000 元

会费电子票据由财政部票据管理中心开具，并发送到协会联系人的电子邮箱。

协会户名：中国电子专用设备工业协会

开户银行：中国工商银行北京古城支行 行号 102100001442

账号：02000 144090 144080 28

中国电子专用设备工业协会关于 2024 年度检验合格的通告

中国电子专用设备工业协会（以下简称“协会”）于 2025 年 12 月 19 日顺利通过国家民政部年度检验，正式取得《社会团体法人登记证书》年检合格资质。此次检验基于《社会团体登记管理条例》《社会组织信用信息管理办法》等法规，重点核查协会法人治理、财务合规、业务活动及信息公开等核心领域。经全面审查，协会各项指标均符合国家规范要求，继续保持年检合格记录。

会员动态

北方华创：专利申请总量突破 10000 件

近期，北方华创科技集团股份有限公司（简称：“北方华创”）专利申请总量突破 10000 件，其中发明专利占比超 80%，海外专利占比超 20%，布局覆盖欧美日韩等关键区域。公司已获国家级专利奖项 5 项，拥有多个国家及省市级技术中心，并获得国家及北京市科学技术奖 13 次。北方华创将持续聚焦半导体基础产品领域，以技术创新推动产业链升级，助力中国半导体产业自主可控发展。

（来自：北方华创）

中电科风华：Venus 5100 实现图形化晶圆检测全新跨越

中电科风华信息装备股份有限公司(简称：“中电科风华”)自主研发的 Venus 5100 图形化晶圆缺陷检测设备，以多模态成像与智能算法为核心，核心性能比肩国际一流水平，为化合物半导体、硅基成熟制程及先进封装提供了优质检测选择，并已获行业头部客户验证。设备集成“明场+暗场+透射”多模态光学系统，通过独有的彩色成像技术有效区分材料缺陷，高敏暗场可探测 $0.1\mu\text{m}$ 级微小缺陷，并具备实时对焦能力，保障成像清晰。智能算法支持三类检测模式，可实时分类百万级缺陷，并攻克“扩膜片检测”行业难题。该设备覆盖前道至先进封装全环节，检测准确率达 99.9%，已助力国内 SiC 产线良率提升约 5%。其核心部件国产化率超 95%，深度适配国内工艺需求。

（来自“雅时化合物半导体”）

中科飞测：发布首台电子束量测设备（CD-SEM）

12 月 26 日，深圳中科飞测科技有限公司（简称：“中科飞测”）发布首台电子束关键尺寸量测设备 MAGNOLIAEBM-600。该设备面向 1X 纳米先进逻辑与存储芯片的制造关键制程，在多项核心性能上达到或超越国际同类水平。其成功研发攻克了长期依赖进口的技术壁垒，精准满足先进制程对高精度、高稳定性的严苛需求。中科飞测首款电子束设备完善了前道量测整体解决方案，可协同现有产品线，为客户提供更完整的芯片良率管理一站式服务。

（来自：中科飞测）

上微：1.1亿中标科技部采购光刻机项目

中国国产光刻机取得新进展。12月25日，上海微电子装备（集团）股份有限公司（简称：“上微”）成功中标科学技术部采购项目，将提供1台步进扫描式光刻机（型号SSC800/10），中标金额约1.1亿元。根据采购信息，该设备具备高分辨率（≤110nm）与优异的套刻精度（≤15nm），支持微米乃至亚微米级结构的稳定加工。

（来自：大半导体产业网）

芯碁微装：在手订单超亿元领跑先进封装

合肥芯碁微电子装备有限公司（简称：“芯碁微装”）WLP系列助力头部厂商量产类CoWoS-L，在手订单超亿元领跑先进封装。芯碁微装在先进封装领域取得重要进展，其WLP系列直写光刻设备已助力多家头部厂商实现类CoWoS-L产品的量产，当前在手订单金额已突破1亿元。该系列通过核心技术迭代，有效解决了行业关键痛点：其数字掩模直写技术无需物理掩模版，消除了拼接误差；DIC（动态智能补偿）功能则能提升对准良率，降低对高精度贴片机的依赖。

面向未来，芯碁微装正积极布局下一代封装需求，针对可能出现的CoWoP（Chip on Wafer on PCB）等技术，推出了专注于高阶HDI及mSAP工艺的MAS 6P线路系列与NEX 30阻焊系列，致力于解决PCB端的精度瓶颈，为头部客户的未来产品量产做好技术储备。

（来自：芯碁微装）

奥特维：AOI设备顺利启运，交付光通讯龙头企业泰国工厂

无锡奥特维科技股份有限公司（简称：“奥特维”）自主研发的光模块光学检测机近期完成批量交付，获国内外多家头部企业订单。该设备采用直线电机驱动和3D智能线光谱共焦传感器，结合深度学习算法，实现高速、高精度的缺陷检测与形貌测量，专为高端光模块生产场景设计，有力支持了客户在海外制造基地的产能布局与智能化升级。此次交付标志着公司产品获行业认可，为光通讯产业链的可靠与智能化发展提供了关键技术装备。

（来自：奥特维）

京运通：海外清洁能源布局实现重大突破

11月19日，北京京运通科技股份有限公司（简称“京运通”）与莱索托政府在北京成功签署PPA及《政府担保协议》，标志着公司在莱索托的40MW光伏+储能BOT项目核心法律文件已全部落地，项目正式迈入实施阶段。这是京运通在南部非洲清洁能源市场的重大突破，具有里程碑意义。项目建成后将改善当地能源结构，促进经济社会发展。未来，公司将稳步推进融资、建设等工作，持续深化全球新能源布局。

（来自：京运通）

思锐智能：国家级基金领投C轮融资，加速核心设备全球化突破

近日，青岛思锐智能科技股份有限公司（简称“思锐智能”）成功完成数亿元C轮融资，本轮由国开制造业转型升级基金、国调基金联合领投，多家知名投资机构共同参与。公司专注于半导体前道ALD与离子注入设备的自主研发，产品服务于全球超500家客户。融资将用于加速核心技术研发及产能提升，助力国产高端半导体设备创新发展。

（来自：思锐智能）

捷佳伟创：出货首条量产商业化柔性钙钛矿产线核心设备

近日，深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（简称：“捷佳伟创”）成功获得首条量产商业化柔性钙钛矿产线核心设备订单，为行业领先客户提供清洗、RPD、PVD、涂布等关键制程装备。此次突破标志着公司在推动钙钛矿技术产业化方面迈出坚实一步，展现了其在新型光伏技术装备领域的前瞻布局与研发实力。

（来自：捷佳伟创）

晶升股份：12英寸碳化硅单晶炉实现小批量交付

近日，南京晶升装备股份有限公司（简称：“晶升股份”）自主研发的12英寸碳化硅单晶炉完成小批量发货并交付客户投入使用。该设备通过创新大口径高密封接口与全流程自动化热场输送系统，构建了适配大尺寸晶体的高纯环境，提升了单炉生产效率20%以上。同时在温度-应力场调控与缺陷抑制技术上取得突破，为产出高品质碳化硅单晶提供了可靠保障。此举标志着国产半导体装备在大尺寸碳化硅长晶领域迈出关键一步，将为AR眼镜等前沿应用及产业链自主可控提供坚实的国产化材料根基。

（来自：晶升股份）

市场动态与预测

2025 年 13 类主要半导体设备中国大陆进口金额同比增加 3.17%

2026 年 1 月 20 日，海关统计数据在线查询平台公布了 2025 年 13 类主要半导体设备进口 27282 台，同比增加-7.08%，进口金额 202.35 亿美元，同比增长 3.17%。

2025 年，等离子体干法刻蚀机和化学气相沉积设备仍然是进口金额最大的二类半导体制造设备，占 13 类主要半导体设备进口总金额的 62.46%。

2025 年，塑封压机进口金额增长最快，同比增长 40.15%。分步重复光刻机、硅单晶炉和离子注入机等三类半导体设备进口金额分别减少 35.23%、28.09% 和 25.27%。

2025 年 13 类主要半导体设备中国大陆进口数据表

	设备名称	进口量 (台)		进口金额(万美元)	
		2025 年 1-12 月	同比 增长%	2025 年 1-12 月	同比 增长%
1	硅单晶炉	31	-46.5	3,503.3	-28.09
2	研磨机	517	-8.01	43,984.7	14.95
3	切割设备	109	-88.33	20,906.4	-4.68
4	化学机械抛光机 CMP	401	8.09	77,596.9	16.24
5	氧化扩散炉	1217	-26.95	163,045.3	-22.04
6	化学气相沉积设备 CVD	1780	-3.05	621,832.4	14.23
7	物理气相沉积设备 PVD	528	-15.38	150,288.1	-16.33
8	分步重复光刻机	196	-18.33	52,435.2	-35.23
9	等离子体干法刻蚀机	1624	4.71	642,121.4	23.24
10	离子注入机	448	-18.99	135,286.2	-25.27
11	塑封压机	174	41.46	8,878.1	40.15
12	引线键合机	10631	-2.23	62,391.2	0.87
13	集成电路工厂专用自动搬运机器人	9626	-3.45	41,212.1	-8.63
	合 计	27282	-7.08	2,023,481.3	3.17

2025 年化学气相沉积设备发货地情况表（进口额前五名）

	新加坡	日本	韩国	马来西亚	美国
数量(台)	551	502	213	145	170
进口额(万美元)	347,811.3	84,475.3	71,039.7	58,619.0	21,945.4

2025 年化学气相沉积设备等进口收货地情况表（进口额前五名）

	广东省	上海市	北京市	江苏省	湖北省
数量(台)	353	326	151	256	176
进口额(万美元)	185,939.5	134,649.8	67,026.2	48,163.2	43,416.8

2025 年等离子体干法刻蚀机进口发货地情况表（进口额前五名）

	马来西亚	日本	中国台湾	韩国	美国
数量(台)	283	430	142	149	293
进口额(万美元)	250,803.2	192,598.2	85,166.7	40,155.6	32,463.4

2025 年离子体干法刻蚀机进口收货地情况表（进口额前五名）

	广东省	上海市	北京市	江苏省	安徽省
数量(台)	383	340	239	319	52
进口额(万美元)	249,490.0	181,789.3	63,430.3	32,397.6	31,069.1

2025 年氧化扩散炉发货地情况表（进口额前五名）

	日本	美国	新加坡	德国	中国台湾
数量(台)	775	97	61	102	71
进口额(万美元)	74,496.9	29,013.1	26,866.8	18,306.6	6,799.9

2025 年氧化扩散炉收货地情况表（进口额前五名）

	广东省	上海市	北京市	江苏省	安徽省
数量(台)	272	223	138	233	72
进口额(万美元)	41,688.6	38,731.3	23,398.7	18,062.8	11,356.5

2025 年离子注入机进口发货地情况表（进口额前四名）

	美国	日本	韩国	新加坡
数量(台)	306	66	19	41
进口额(万美元)	93,915.3	16,145.8	11,917.9	11,788.9

2025 年离子注入机收货地情况表 (进口额前五名)

数量(台)	上海市	江苏省	北京市	广东省	浙江省
数量(台)	96	64	65	49	49
进口额(万美元)	26,002.7	18,172.2	16,639.2	16,425.5	14,572.6

2025 年物理气相沉积装置进口发货地情况表 (进口额前五名)

	新加坡	美国	日本	瑞士	中国台湾
数量(台)	140	98	74	44	106
进口额(万美元)	99,633.4	13,216.4	10,518.0	8,133.9	6,382.8

2025 年物理气相沉积装置收货地情况表 (进口额前五名)

数量(台)	上海市	广东省	江苏省	北京市	四川省
数量(台)	124	78	114	48	21
进口额(万美元)	48,845.4	28,379.3	21,457.6	13,050.4	11,291.3

(数据来自海关统计数据在线查询平台)

2025 年中国大陆 SMT 自动贴片机进口金额同比增加 11.1 %

1 月 20 日, 海关统计数据在线查询平台公布了 2025 年中国大陆 SMT 自动贴片机进口 14589 台, 进口金额 15.68 亿美元, 同比分别增加 11.4% 和 11.1%。

2025 年中国大陆进口自动贴片机发货地情况表 (进口额前三位)

	发货地	数量(台)	同比%	金额(万美元)	同比%
1	日本	10944	12.3%	106,092.2	15.2%
2	马来西亚	707	17.4%	19,307.7	1.6%
3	韩国	2052	-0.3%	11,837.2	-10.8%

2025 年中国大陆进口自动贴片机收货地情况表 (进口额前三位)

	收货地	数量(台)	同比%	金额(万美元)	同比%
1	广东省	8529	7.7%	79,876.35	14.2%
2	江苏省	2048	45.0%	25,520.14	8.4%
3	上海市	2286	26.4%	22,641.05	28.1%

(数据来自海关统计数据在线查询平台)

2025 年全球 WFE 销售额将同比增长 11. 0%

全球科技产业迭代与国内集成电路产业升级双向发力，半导体设备赛道正迎来需求复苏与国产替代同频共振的发展机遇，成长逻辑清晰，投资价值日益凸显。

全球晶圆厂设备（WFE）市场规模稳步攀升，增长动力明确。据国际半导体产业协会（SEMI）预测，2025 年全球 WFE 销售额将同比增长 11. 0% 至 1157 亿美元，创下历史峰值，2026 年同比增幅预计达 9. 0%。

这一增长源于两大核心引擎：一是 AI 产业爆发带动 DRAM 及高带宽内存（HBM）投资超预期，先进逻辑与存储芯片技术升级持续释放设备采购需求；二是全球头部企业加速产能协同，2025 年 9 月英伟达斥资 50 亿美元入股英特尔，聚焦 PC 与数据中心芯片研发，直接拉动刻蚀、沉积等核心设备订单增长。细分领域中，NAND 设备需求复苏尤为强劲，2025 年销售额预计同比大增 42. 5% 至 137 亿美元，2026 年仍保持 9. 7% 的同比增幅。

国内半导体设备国产化进程按下“加速键”，成为行业增长关键推力。2025 年上半年，国内半导体设备国产化率攀升至 35%，较去年同期提升 12 个百分点。

（来自：原创 小艾 世界半导体技术论坛）

全球半导体扩产，27 年芯片设备销售额创纪录！

在支持 AI 的计算堆栈结构重组的推动下，全球半导体行业正进行前所未有的规模资本扩张。根据行业协会 SEMI 发布的最新预测，全球半导体制造设备销售额将连续三年攀升，到 2027 年将达到创纪录的 1560 亿美元。

这一预测标志着从传统的消费者驱动周期向新的“千兆周期”的明显转变，主要科技公司正在大力投资，以在 AI 时代竞争。

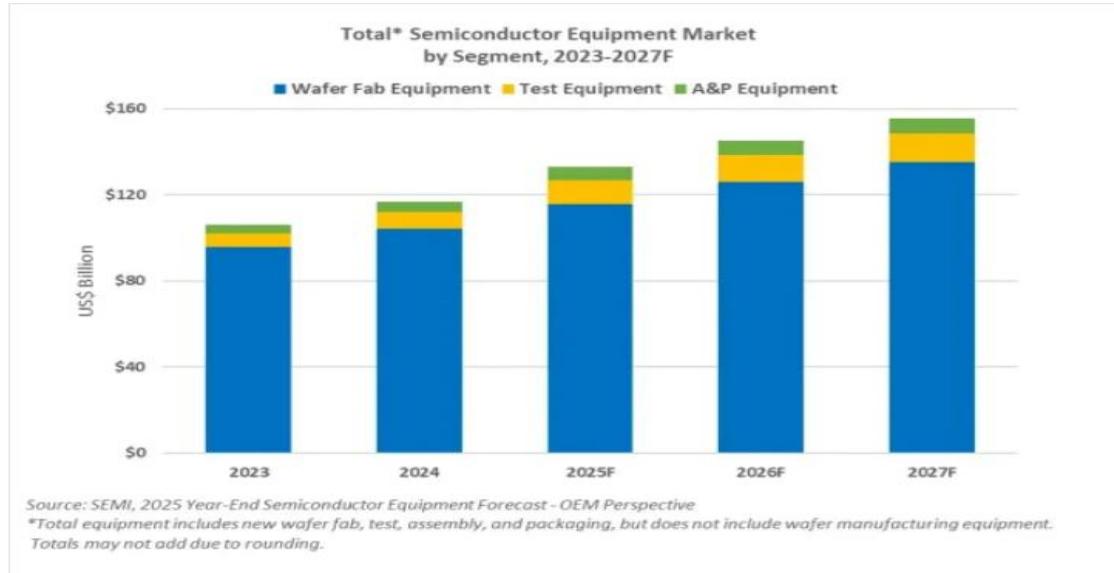
资本支出超级周期

SEMI 的展望显示整个半导体供应链的强劲增长。预计 2025 年设备销售额将达到 1330 亿美元，比去年增长 13. 7%，然后在 2026 年增长到 1450 亿美元，并在 2027 年达到 1560 亿美元的峰值。

随着地缘政治紧张局势和新政策重塑全球制造业，企业的投资地点正在发生变化。预计到 2027 年，中国大陆、台湾和韩国将保持设备支出的前三名。

预计中国将在短期内保持领先地位，因为国内芯片制造商积极投资成熟节点，以使自己免受未来可能的贸易限制。

然而，一个重大的变化即将到来。SEMI 预测中国的支出将在 2026 年开始下降。这是因为成熟产能正趋于饱和，而中国企业无法获得最新技术所需的 EUV 光刻工具。这种下降可能会损害西方设备制造商，其中一些公司高达 40% 的收入来自中国。



(来自：SSDFans)

中国 SiC 占据全球 40% 晶圆产能 设备国产化加速新格局

功率型碳化硅 (SiC) 市场正持续转型。在经历了 2019 年至 2024 年间前所未有的投资浪潮后，该行业目前正进入调整期。Yole Group 最新发布的报告对这一转变进行了深入分析。

他们表示，汽车市场的放缓降低了对碳化硅的需求，从而改变了碳化硅的供应链。产能利用率下降、产能过剩和投资减少的循环引发了业内人士的担忧。然而，尽管市场放缓，碳化硅在电气化路线图中仍然占据核心地位，预计到 2030 年，其器件收入将接近 100 亿美元。

由 2019 年至 2024 年资本支出激增推动的行业首个主要投资周期，造成了上游产能的严重过剩。截至 2025 年，上游工艺的产能利用率已降至 50% 左右，器件生产线的产能利用率已降至 70% 左右。预计这种低迷状态将持续到 2027-2028 年。

(来自：半导体行业观察)

新会员

沃尼克半导体科技（连云港）有限公司

会员证号：09434

法定代表人：邓南翔 总经理：唐加代

该公司是一家私有企业。公司专业从事半导体设备部件的研发、制造及销售，主要产品是石英高温炉管、石英舟、石英陶瓷器具。该公司2025年完成销售额935万元。公司现有职工63人，其中技术人员22人。

江苏省云港市东海县经济开发区庐山路19号润海工业园北区8栋 邮编：222300

<http://www.woniklyg.com/>

E-mail: yolo-tang@wxwomik.com

电话：189 6133 9584

上海沃申马洛流体技术有限公司有限公司

会员证号：09435

法定代表人、总经理：Chan Penghong

该公司是一家外商独资企业，公司专业从事半导体设备部件的研发、制造及销售。公司是蠕动泵和相关流道技术的行业专家，包括锂电池生产、水和废水、OEM等的相关行业提供定制化解决方案。公司2025年完成销售额1.8亿元。公司现有职工84人，其中技术人员11人。

地址：上海市闵行区东川路3879号23栋 邮编：200245

<https://www.wmfts.com/> E-mail: Jason.lu@wmfts.com

电话：021-60376000 手机：187 1775 5835

北京康瑞明科技有限公司

会员证号：10001

法定代表人、总经理：郭凤东

该公司是一家私有企业，公司专业从事半导体专用设备部件的研发、制造及销售。该公司主要产品喜开理阀门；伦茨制动器、电机；西克光电开关；威卡压力表、传感器；维莎拉温湿度传感器等。该公司2025年完成销售额2.07亿元。技术人员8人。

地址：北京丰台区丰北路风华苑庄维花园10号楼 邮编：100071

<http://www.pekcoming.cn/> E-mail: coming-gfd@qq.com 手机：183 45059013

协会办公室地址：北京市复兴路49号C座001

邮编：100036

电话：010-68860519

传真：010-68865302

<http://www.cepea.com>

E-mail: bgs@cepea.com