

# 星耀六载 科创未来

**编者按** 6年光阴，从25家到589家，从资本市场改革“试验田”到高科技创新发展“示范田”，科创板交出了一份沉甸甸的答卷。从追赶到引领，让科技的火光点亮产业的星河，在这片“试验田”上，科创板始终引领制度创新，科创板企业家们用一次次技术突破谱写中国科技创新的新篇章。

初心如磐，未来可期。值此科创板开市6周年之际，中国经营报社邀请20位亲历者、见证者——共话科创板的成长与蜕变，展望改革深化下的机遇与未来。

## 科创板开市6周年 589家公司交出高科技自立自强“硬核”答卷

中经实习记者 孙汝祥 记者 夏欣  
北京报道

科创板开市6年来，科创板上市公司数量已由首批挂牌上市的25家增至589家。

更为重要的是，科创板公司已成为中国高水平科技自立自强不可或缺的一支生力军。目前，超八成科创板公司为新一代信息技术、生物医药、高端装备制造等新兴产业公司，超八成公司核心产品瞄准进口替代及自主可控，超380家公司的850余项产品或技术达到国际先进水平。

“科创板开市6周年以来，最大的成就是构建了一个以‘硬科技’为核心的资本市场平台，推动了科技创新与资本市场的深度融合，吸引了大量优质科创企业上市。”清华大学国家金融研究院院长、五道口金融学院副院长田轩对《中国经营报》记者表示，通过注册制改革，大幅降低了创新型企业在资本市场的门槛。

数据显示，截至7月22日，科创板上市公司589家，IPO募集资金9257亿元，再融资募集资金1867亿元，合计超1.1万亿元。

公司上市后，呈现了良好的成长性。以2019年为基数，近5年科创板公司营业收入和归母净利润的复合增长率分别达到19%和9%。54家上市时未盈利企业中，已有22家在上市后实现盈利并“摘U”。

相关行业专家认为，科创板主要服务于符合国家战略、突破关键核心技术、市场认可度高的“硬科技”企业，建立了多元包容的发行上市制度、灵活便捷的股权激励制度和市场导向的并购重组制度，板块定位和制度设计与新质生产力的发展需求高度契合。

“就其意义而言，科创板建设这6年已成为资本市场支持新质生产力发展的生动实践，也是国家大力发展科技金融的一大亮点。”前述专家表示。

据上交所介绍，科创板重点服务的战略性新兴产业与新质生产力发展方向高度契合，新一代信息技术、生物医药、高端装备制

造等新兴产业公司占比超八成。

科创板在集成电路、生物医药、新能源等重点产业链形成示范和集聚效应，推动构建以行业“链主”为引领、上下游企业协同发展的矩阵式产业集群。

与此同时，一批科创板公司持续推动前沿技术发展和产业变革，正面向人工智能、基因技术、量子信息等未来产业加快布局。

以集成电路为例，科创板集成电路上市公司达120家，涵盖芯片设计、制造、封测、设备、材料、软件等产业链各环节，汇聚了中芯国际(688981.SH)、中微公司(688012.SH)、沪硅产业(688126.SH)等行业龙头，逐步形成链条完整、协同创新的发展格局，推动提升了我国集成电路产业的自主化水平。

“如果科创板再晚几年推出，我国集成电路领域被‘卡脖子’的问题将更加突出。”行业专家如是说。

科创板公司坚持创新驱动发展，且持续加大研发投入力度。

数据显示，2024年全年，科创板公司研发投入总额达1680亿元，是板块净利润的3倍多。研发投入占营业收入比例中位数为12.6%，持续领跑A股各板块，其中107家公司连续3年研发强度超20%。

就研发效果而言，35家科创板公司在细分行业或单项产品上排名全球第一，124家公司排名全

国第一，196家公司排名全球或全国前五。379家公司入选国家级专精特新“小巨人”企业名录，65家公司被评为制造业“单项冠军”示范企业，50家公司主营产品被评为制造业“单项冠军”产品，合计(去重后415家)占板块公司总数71%。138家次(81家)科创板公司牵头或者参与的项目获得国家科学技术奖等重大奖项。

截至目前，科创板公司累计形成发明专利超12万项，平均每家公司发明专利达到216项。三成科创板公司的产品或在研项目在行业内具有首创性；超八成公司核心产品瞄准进口替代及自主可控；超380家公司的850余项产品或技术达到国际先进水平。



刘靖康 影石创新董事长

科创板上市为影石创新注入了全新发展动能。作为一家技术驱动型的企业，在科创板上市为我们提供了更充足的资金支持，有更充足的“粮草弹药”。

上市带来的积极影响不仅体现在产品研发层面。在国际化发展方面，上市公司的品牌公信力显著提升了我们在海外市场的认可度，为拓展国际市场

提供了有力支撑。

我们期待科创板未来推出更多助力“硬科技”企业发展措施，包括搭建产业链协同创新平台，优化“耐心资本”支持机制等，为像我们这样研发周期较长的科技企业创造更有利的发展环境。期待与科创板携手同行，共同为中国硬科技产业的发展贡献力量。



吕光泉 拓荆科技董事长

对拓荆科技而言，登陆科创板是公司发展的“加速器”。上市前，我们作为半导体薄膜沉积设备领域的开拓者，面临研发投入大、资金需求紧张的挑战；上市后，借助科创板平台与资本市场支持，公司突破了发展瓶颈，驶入成长快车道。上市三年以来，我们将首发上市募集资金精准投向研发和产能建设，持续攻克关键核心技术，在PECVD、

ALD、Gapfill等核心产品上实现技术迭代和性能跃升，量产规模持续扩大，在先进存储、逻辑等多领域实现广泛应用，进而助力国内半导体产业链快速发展。

期待未来科创板继续深化改革，进一步优化对科技企业的估值定价机制，拓宽长期资金入市渠道，让真正的硬科技企业获得更精准的资本支持，加速培育具有行业竞争力的科技领军企业。



崔山 中控技术董事长、总裁

上市后，公司获得了充足的资金支持，为技术研发和前沿探索注入了源头活水。公司得以在AI、机器人等领域持续投入，加速人工智能等前沿技术的研发，巩固了在工业自动化领域的领先地位。同时，为契合科创板的规范要求，公司治理结构不断完善，管理水平和运营效率显著提升，这为长期健康发展筑牢了根基。更重要的是，科创板为公司提供了展示创新实力的舞台，

赢得了资本市场的广泛认可，品牌知名度和国际影响力持续提升，这也助力公司加快了国际化步伐，在海外市场与全球领先企业展开竞争与合作。

展望未来，期待科创板能持续优化对科技企业的支持机制，在研发投入、成果转化等方面给予更精准的赋能，进一步畅通科技企业的融资渠道，助力更多企业实现技术突破，推动中国制造业向更高质量发展迈进。

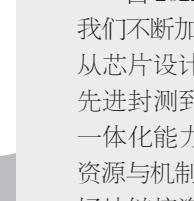


孙成思 佰维存储董事长

自2022年登陆科创板，我们不断加码技术研发，打造从芯片设计、存储解决方案、先进封测到测试装备开发的一体化能力。借助科创板的资源与机制优势，公司得以更好地链接资本、市场和人才，实现了从消费级到AI端侧、

车规、企业级等多个领域的深度突破。

这些成绩的背后，是“国家战略+科技硬度+市场热度”的时代共振，是科创板提供的强大赋能，佰维将继续坚守初心，在AI时代的存储赛道上，为中国科技创造更多可能。



朱义 百利天恒董事长

百利天恒在尚未盈利阶段即实现上市，得益于制度突破，为我们聚焦肿瘤治疗领域创新药物的研发、推动和跨国药企的国际化合作提供了关键支撑。此外，公司也正在积极响应“科八条”政策，作为“轻资产、高研发投入”创新药企，我们于今年启动了A股定增，目前已获得上交所审核通过，提交了注册。拟募集资金计划全部用于创新药研发项目，以保障包括核心产品iza-bren(BL-B01D1)在内的全球领先的

创新药管线在国际市场的研发进程，拓展自身在研产品布局的深度和广度，为实现更多产品的商业化奠定坚实基础。

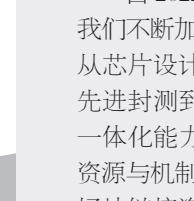
未来，我们也期待科创板改革将进一步优化未盈利企业的持续监管机制，丰富多样化的再融资工具，强化对长期研发型企业的估值引导，提升资本市场支持科技创新的耐心与韧性，助力更多像百利天恒这样诞生于中国的创新药企在全球创新药领域实现引领地位！

何小龙 华润微董事长

上市5年多来，华润微依托资本市场之翼，在重庆建成国内领先的12吋功率半导体晶圆制造生产线，同步投运先进封测基地；深圳12吋特色模拟晶圆生产线破土而出；迪思高端掩模实现通线，补齐产业链关键环节。更值得自豪的是，我们先后斩获“国家科学技术进步奖”“中国专利优秀奖”等重量级科技荣誉，连续多年位列功率器件、MEMS传感器“十强企业”，并集

齐“中国IC设计成就奖”“中国汽车级芯片TOP10”等行业桂冠，为股东、客户交出硬核答卷。

面向未来，期待科创板在坚守硬科技定位的同时，进一步畅通绿色通道，让资本市场的血液与产业跃升的节奏同频共振；同时以更高水平制度型开放，汇聚全球资本与人才，助推中国集成电路产业在更高维度实现自立自强。华润微电子愿与科创板携手，再启新程，共铸“中国芯”！



徐鹏 九号公司副总裁兼董秘

科创板上市不仅为公司注入募集资金、提升银行授信能力，更以严格监管要求推动治理规范化，筑牢发展根基；同时，科创板属性要求驱动技术持续突破，并依托第二类限制性股票政策凝聚核心人才，构建可持续竞争力。九号公司以研发创新驱动发展：上市以

来研发费用率持续超5%，累积全球知识产权5000余项。

科创板是科技企业深耕厚植的沃土，期待科创板持续优化规则，厚植“硬科技”底色，精准赋能研发转化；培育领军企业贯通“科技—产业—金融”循环，从改革“试验田”跃升为发展“示范田”，为中国经济注入澎湃动能。

中经记者郭婧婷整理报道

### 新一代信息技术产业 244家



沙超群 海光信息总经理

得益于科创板丰沃的投融资土壤以及政策工具箱，海光信息近年来不断在公司治理能力、创新能力、竞争能力和经营能力上取得显著进展。海光芯片已广泛应用于云计算、大数据处理、AI等商业场景。从市场化运营成果来看，海光芯片已占据国内高端计算、智能计算市场份额份额，在政府、能源、金融等关键

行业大量应用。不仅有效缓解了国产高端算力需求压力，也成为千行百业发展新质生产力的计算引擎。

作为科创板改革的受益者，我们期待未来能够看到更多普惠实用的政策工具支持，也衷心期望科创板“硬科技底色”历久弥新，为中国科技企业的高质量、可持续发展保驾护航。



全刚 石头科技总裁兼副总经理

作为一家智能清洁领域的科技创新企业，科创板对我们而言，是“创新加速器”，更是“梦想的见证者”。上市以来，我们最引以为傲的成就，是以技术创新驱动行业发展，凭借自主导航算法和智能避障等技术，我们的产品扫地机器人在去年取得了全球销量

销额双第一的成绩。我们期待科创板继续做硬科技的“灯塔”，以更灵活的融资机制助力企业攻克“卡脖子”技术，以更开放的生态推动产业链协同创新。愿与科创板同行，以创新为刃，在全球智能消费设备的浪潮中，出现更多中国企业的身影。



刘靖康 影石创新董事长

科创板上市为影石创新注入了全新发展动能。作为一家技术驱动型的企业，在科创板上市为我们提供了更充足的资金支持，有更充足的“粮草弹药”。

我们期待科创板未来推出更多助力“硬科技”企业发展措施，包括搭建产业链协同创新平台，优化“耐心资本”支持机制等，为像我们这样研发周期较长的科技企业创造更有利的发展环境。期待与科创板携手同行，共同为中国硬科技产业的发展贡献力量。

中经记者郭婧婷整理报道

数据来源：Wind 截止时间：2025年7月22日

科创板上市公司 行业分布情况

生物产业 110家

高端设备制造产业 93家

新材料产业 72家

新能源产业 33家

节能环保产业 29家

其他 8家