

汇聚科创发展蓬勃力量 上市公司专利贡献再创新高

证券时报记者 张娟娟

日前,《人民日报》钟文署名文章显示,2026年上半年,人工智能加速赋能千行百业,国内AI领域创新成果加速落地,人工智能相关专利授权量同比增长34.8%。

知识产权既是科技创新与高质量发展的重要支撑,也是企业核心竞争力的重要表征,更是打造和发展新兴产业与未来产业的“发动机”。作为市场创新主力军,A股上市公司持续夯实专利储备,积极探索知识产权金融化路径,打通知识产权价值变现通道,助力自身经营业绩稳健向好。

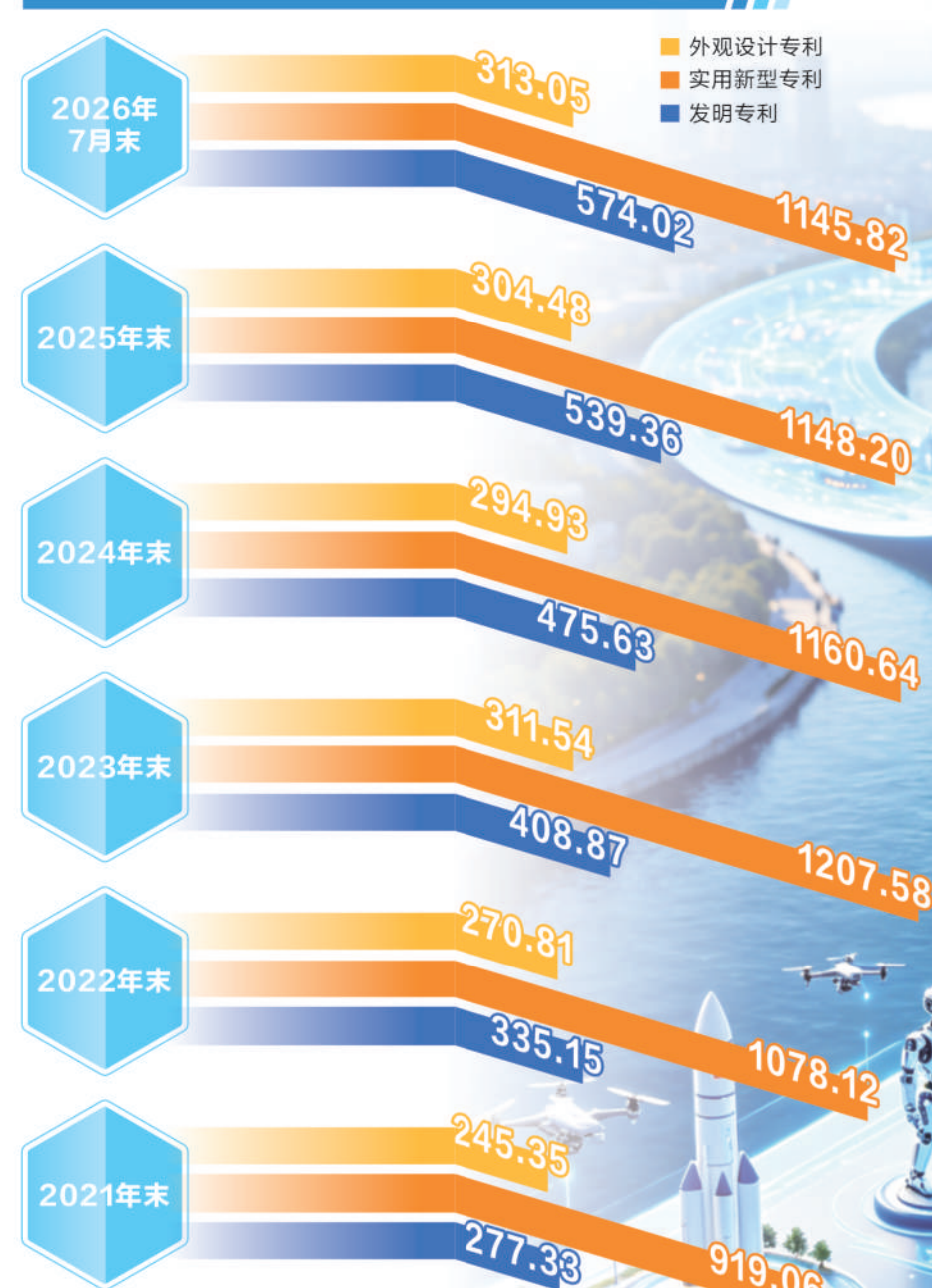
全球创新位次抬升 我国专利规模迈上新台阶

近年来,我国深入实施创新驱动发展战略,加快建设知识产权强国,取得显著成就。世界知识产权组织(WIPO)《2025年全球创新指数报告》(下称《报告》)显示,中国创新指数位列全球第10位。中国科学技术发展战略研究院发布的《国家创新指数报告2025》显示:我国国家创新指数综合排名升至全球第9位,较上年提升1位,正朝着科技强国目标稳步迈进。科技部中国科学技术信息研究所所长陈宝明表示,我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为全球创新力上升最快的国家之一。

根据国家知识产权局数据,我国发明专利有效量逐年攀升。在“十四五”收官之年,中国知识产权事业交出一份亮眼答卷:2025年末,我国专利有效量(涵盖发明专利、实用新型专利、外观设计专利,以下称“三类专利”)超过1992万件,其中,我国发明专利有效量超过530万件,成为世界上首个发明专利有效量超过500万件的国家。

截至2026年7月,我国专利有效量接近2033万件,分类型来看,发明专利

我国国内各类型专利有效量(万件)



有效量超过574万件,实用新型专利有效量接近1146万件,外观设计专利有效量超过313万件。

创新活力迸发 A股上市公司专利贡献再创新高

随着中国资本市场的持续扩容以及上市公司创新投入不断加大,A股上市公司整体专利数量也逐年上升。

根据同花顺iFinD数据,截至2024年末,A股公司专利有效量首次突破150万件,2025年末进一步增加至178万件以上;截至当前,A股公司专利有效量超过189万件。与此同时,A股公司发明专利授权量也逐年稳增,2023年末A股公司发明专利授权量首次突破50万件,当前已突破59万件。

上市公司知识产权贡献度持续

抬升,成为国内科创发展核心主力。2024年末,A股公司专利有效量占我国国内专利有效量比重首次突破8%,2025年末接近9%,截至当前,这一比值达到9.3%,贡献度创历史新高。

值得一提的是,发明专利在上市公司有效专利中的分量也正逐步增厚。数据显示,2023年末,上市公司发明专利有效量占比(占A股三类专利有效量比值)首次突破30%,2025年末超过36%,截至当前,这一比值接近38%,专利结构持续优化。

硬科技赛道蓄力 重点产业专利布局持续扩容

当前,我国各类科技创新主体持续加大专利战略布局,以硬科技创新成果抢占全球产业竞争高地。WIPO相关数据显示,中国已成为全球人工智能专利保有量第一大国,相关专利全球占比达60%,人工智能领域创新竞争力稳居全球首位。

创新赋能覆盖多元产业赛道,创新成果多点开花。无论是集成电路、航空航天、低空经济、智能机器人等新兴支柱产业,还是量子科技、生物制造、脑机接口、具身智能、6G通信等未来产业,关键核心技术均不断取得突破,构建起完善的核心技术专利储备体系,筑牢产业创新发展根基。

落实到A股市场,从A股整体创新格局来看,硬科技、高端制造行业成为资本市场创新的核心主力,专利产出贡献尤为突出。据统计,A股市场专利有效量超10万件的行业共计5个,合计接近110万件,占全市场A股专利有效总量比重接近六成。其中,家用电器、汽车、机械设备行业专利有效量领跑全市场,均超过20万件;电子、电力设备行业专利有效量均超10万件。此外,计算机、通信、医药生物、轻工制造等创新密集型行业,有效专利量均超7万件,创新底蕴深厚。从增长维度来看,电力设备、电子等前沿制造行业专利有效量较2025年末增幅位居行业前列,创新活力持续迸发。

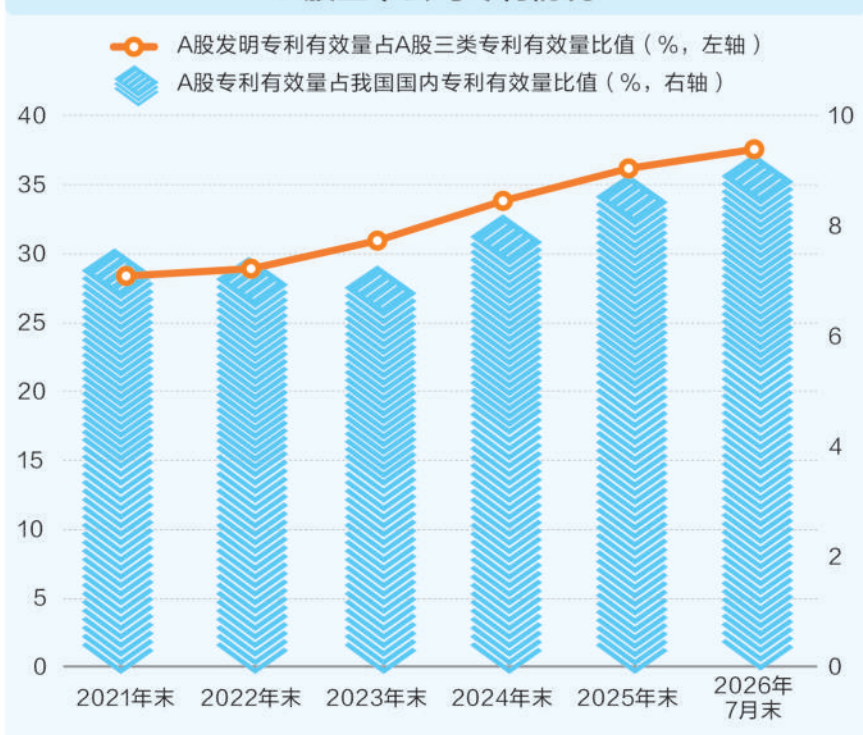
新兴支柱产业及未来产业作为经济增长新引擎,专利布局规模持续扩容。2025年末,A股相关产业上市公司专利有效量首次突破40万件,目前已超44万件;其中,核心的发明专利有效量2025年末突破16万件,当前已超18万件,高价值专利储备持续增厚。占比层面,2025年末,新兴支柱产业及未来产业专利有效量占A股全市场比重首次突破23%,目前进一步提升至23.26%;其中,发明专利有效量占A股全市场发明专利有效总量的比重2025年末接近26%,目前为26.15%。

头部科技制造企业持续深耕全球专利布局,以核心专利构筑企业核心竞争力壁垒。中兴通讯披露,截至2026年6月30日,该集团拥有约9.8万件全球专利申请、累计全球授权专利超5万件。在芯片领域,集团拥有约6100件专利申请,累计授权专利超3700件。

宁德时代披露,截至2026年6月末,公司拥有及申请的国内外专利合计60319件,较2025年末增加10%以上,在第三代神行超充电池等领域持续突破,形成大批量高价值专利成果。

大族激光披露,截至2026年6月30日,公司拥有的有效知识产权12002件,较去年末增加近240件,其中各类专利共7297件,公司具备快速切入各细分应用领域的智能制造装备的先天优势。

A股上市公司专利情况



全部A股与新兴支柱及未来产业公司营收、研发及专利增幅对比

年份	营收同比增幅(%)		研发投入同比增幅(%)		专利有效量同比增幅(%)	
	全部A股	新兴支柱及未来产业	全部A股	新兴支柱及未来产业	全部A股	新兴支柱及未来产业
2021年	20.24	18.10	26.81	31.28	15.94	13.02
2022年	7.71	13.67	18.60	21.56	14.66	12.72
2023年	0.98	6.52	8.20	17.35	12.53	12.20
2024年	-0.62	5.19	3.26	7.10	12.76	13.93
2025年	1.32	8.32	2.18	7.40	11.73	13.34
2026年上半年	7.64	12.28	6.09	6.71	11.13	13.08

数据来源:Wind、同花顺iFinD

追求质量突破 创新成果产业化落地见效

专利不是简单的科创数量指标,其核心价值在于落地应用与商业转化。A股优质硬科技企业的成长逻辑清晰务实:依托充足专利储备筑牢技术根基,通过持续研发投入将专利成果转化落地为核心产品,凭借过硬产品竞争力抢占市场、拿下订单,最终带动营收与利润稳步增长,完成从技术创新到业绩增长的完整商业闭环。

国家知识产权局《2025年中国专利调查报告》真实印证了国内企业的创新转化实力。企业发明专利通过研发获取的比例为87.4%，“十四五”时期该比例均在八成以上并呈增长趋势，

发明专利产业化率达到54.0%。其中战略性新兴产业专利转化水平优于行业整体,产业化率高出均值4.7个百分点;同时42.5%的企业发明专利聚焦前沿未来赛道。

专利技术的落地,离不开长期稳定的研发投入加持。专利仅代表技术布局潜力,只有持续深耕技术攻关、优化生产工艺、迭代产品方案,才能将纸面专利转化为可量产、可商用的核心产品。优质科创企业长期保持高研发强度,聚焦主业深耕核心技术,推动专利创新从数量积累转向质量突破,持续巩固自身市场竞争优势。

技术驱动发展 创新优势加速转化为业绩动能

创新实力最终体现在企业经营发展的实际成效上。近年来,A股新兴支柱产业及未来产业公司的专利储备、研发投入增速持续跑赢市场整体。

财报数据显示,2025年,A股相关产业公司总研发投入超过6800亿元,同比增长7.4%,较A股市场整体水平高出5个百分点以上;营收接近12万亿元,同比增速达8.32%,大幅高于A股整体1.32%的增速。今年上半年,相关产业公司营收同比增幅超过12%,较A股市场整体水平高出4个百分点以上。同时,新兴支柱产业及未来产业公司的营收对全市场的贡献度持续提升,2025年突破16%,2026年上半年该比值进一步提升至17%左右,已然成为A股市场稳健增长的核心引擎。

专利成长性方面同样保持高景气,2024年末、2025年末,A股新兴支柱产业及未来产业公司专利有效量同比增幅均超过A股市场整体水平,今年延续这一涨势,截至6月30日,相关产业专利有效量同比增幅13%,较A股市场整体水平高出近2个百分点。

不少A股头部企业已切实跑通“专利积累—研发转化—产品落地—订单放量—业绩兑现”的成长路径。中芯国际在集成电路领域内积累了众多核心技术,形成了完善的知识产权体系。截至2026年6月末,公司累计获得授权专利共14784件,其中发明专利12891件。今年上半年,公司实现净利润44.67亿元,同比增长94%以上,增幅创近5年同期最高水平。

中际旭创深耕高速光通信领域,截至2026年6月末拥有专利530件,其中发明专利253件。公司是首家开发并应用相干Lite技术的公司,夯实了1.6T、3.2T高端光模块的技术壁垒,核心产品竞争力行业领先。依托技术优势,公司800G、1.6T高速光模块持续放量,海外订单需求旺盛,2026年上半年营收达417.78亿元,同比增长182.49%,海外业务收入同比增幅超200%,技术优势充分转化为业绩高速增长动力。

恩捷股份聚焦锂电隔膜核心技术研发,截至2026年6月末拥有有效授权专利750件,技术覆盖隔膜制备、涂布工艺、专用设备全产业链环节。凭借领先的技术与产品品质,公司深度绑定全球头部电池、车企,锁定长期稳定合作订单。2026年上半年下游锂电市场需求回暖,公司精准匹配客户高端产能需求,叠加精细化成本管控,产品销量稳步攀升,营收同比增长超50%,创下2023年以来同期最佳增速,同时实现净利润扭亏为盈,技术落地转化成效十分显著。

整体而言,硬科技企业的真实成长,从来不是依靠专利数量的简单堆砌,而是依托专利、研发、业绩的正向循环实现稳健发展。只有专利储备扎实、坚持自主研发、技术能够顺利落地、业绩持续兑现的企业,才能穿越行业周期,形成可持续的核心竞争力,也是硬科技赛道中基本面扎实、具备长期价值的优质成长标的。

图片来源:AI生成