# 科创板迎来开市五周年 服务新质生产力发展再出发

Tel:(0755)83501634

#### 证券时报记者 陈雨康 张淑贤

今天,科创板正式迎来开市五周年。 2019年7月22日,伴随上交所交易大厅的一 声锣响,首批25家科创板公司正式上市,标志 着设立科创板并试点注册制这一资本市场重 大改革任务正式落地。

五年来,科创板砥砺前行,走出了一条从 无到有、从小到大的发展道路,目前已有573 家上市公司,总市值近5万亿元。

五年来,科创板坚守"硬科技"定位,尽情 浇灌科创雨林,持续厚植新质生产力,已形成 六大硬核产业的示范效应和集聚效应。

五年来,科创板积极践行资本市场改革 "试验田"使命担当,统筹推进发行、上市、信 息披露、交易、退市等制度改革,形成的可复 制可推广经验,为创业板、北交所、主板的改 革提供了有益借鉴。

一个月前,证监会发布《关于深化科创板 改革 服务科技创新和新质生产力发展的八 条措施》(下称"科创板八条")。这既是科创板 建设的任务书,也是科创板发展的路线图,科 创板扬帆起航再出发。

### "硬科技"企业上市首选地

"打算上哪个板?"自科创板诞生之日起, 硬科技企业面对这一问题时的答案,几乎都 是"科创板"

五年来,科创板坚守"硬科技"定位,持续 支持和鼓励"硬科技"企业上市,已成为我国 "硬科技"企业上市首选地。

以中芯国际、中国通号、联影医疗为代 表的一大批"硬科技"企业,借助科创板迅速 发展壮大。以2019年为基数,近四年科创 板公司合计营业收入与净利润的年均复合 增长率分别为23%、25%,总体业绩呈现稳定 较快增长。

安永大中华区审计服务市场联席主管 合伙人汤哲辉在接受证券时报记者采访时 表示,科创板的制度改革,使得"硬科技"企 业的上市更加容易、上市更可预期、发行定 价更加自主,"科创板对于'硬科技'起到了 重要的导向作用和集聚效应,打造出新质生 产力主阵地,如集成电路阵地、生物医药阵

已上市的573家企业,集中在高新技术产 业和战略性新兴产业,尤其在集成电路、生物 医药、新能源等重点产业链的示范效应和集 聚效应愈发显著,构建起以行业"链主"为引 领、上下游企业协同的矩阵式产业集群。

五年来,科创板逐步成为助力科技创新、 加快发展新质生产力的"新支点"。科创板公 司平均研发强度均保持在10%以上的高位,83 家公司研发强度连续三年超过20%。科创板 累计有124家次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,六成公司核 心技术达到国际或者国内先进水平。

人才集聚方面,科创板创设的第二类限 制性股票成为硬科技公司吸引人才、留住人 才、激励人才的有效工具,目前板块股权激励 覆盖率达69%,涉及激励对象近10万人次;引 导资金方面,科创板带动创投资本"投早、投 小、投硬科技",近九成科创板公司在上市前 获得创投资本支持。

抓紧全球产业结构和布局调整新机遇,五 年来,科创板公司主动融入全球市场,在开辟 新领域、新制胜赛道上发挥引领作用。以资本 全球化配置为例,已有杭可科技、中控技术、东 威科技等公司发行GDR(全球存托凭证)。

# "包容性"看点鲜明

"硬科技"企业得以在科创板百家争鸣, 源于科创板基于对科技创新规律认知,增强 了对"硬科技"企业的包容性。

科创板对科技创新企业的包容性首先体 现在多元包容的发行上市条件。针对科技创 新企业的特征,科创板取消了强制盈利等不 适应的条件,设立了以"预计市值+"为基准的 多元化上市标准,允许未盈利企业、特殊股权 结构企业、红筹企业上市,并设置第五套上市 标准,允许突破关键核心技术但产品尚处于 研发阶段、尚未形成规模化收入的企业上市。

一大批在原有制度下无法登陆A股市场 的"硬科技"企业得以在科创板上市。目前, 已有54家上市时未盈利企业、8家特殊表决权 架构企业、7家红筹企业、20家采用第五套标 准企业在科创板上市。

以生物医药产业为例,创新药具有研发 周期长、研发成本高、成功率低等特点。第五 套标准是科创板为适应生物医药研发创新特 点作出的制度改革,重点支持具有关键核心 技术、市场潜力大、科创属性突出的优质未盈 利企业上市,以加快形成新质生产力,抢占医

五年来,科创板逐步成为助力科技创新、加快发展新质生产力的"新支点"

#### 573家 近九成 已有573家上市公司,总市值近5万亿元。 科创板累计有124家次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,六成公司核心技 支持。 术达到国际或者国内先进水平。 10%以上 自开市以来,科创板公司平均研发强 超过1500家次 度均保持在10%以上的高位,83家公司 研发强度连续三年超过20%。 殊表决权架构企业、7家红筹企业、20家采用第 自2020年1月迎来首家采用第 五套标准企业在科创板上市。 五套标准上市的企业以来, 单轮融 资规模达到1亿元以上的生物医药企 业累计超过1500家次,共完成融资 总规模超5000亿元。 目前板块股权激励覆盖率达到 69%, 涉及激励对象近10万人次。 已上市的573家企 业,集中在高新技术产业 和战略性新兴产业,尤其 在集成电路、生物医药、 新能源等重点产业链的示 $M\Lambda RKE$ 范效应和集聚效应愈发显 著,构建起以行业"链 主"为引领、上下游企业 协同的矩阵式产业集群。 近期拟推出的科创板相关指数一览 拟推出时间 序号 指数名称 样本来源 30只市值较大且业务涉及医疗器械、医疗服务、医疗信息化 上证科创板医疗指数 等领域的证券 7月25日 30只市值较大且业务涉及为人工智能提供基础资源、技术以 上证科创板人工智能指数 及应用支持的证券 业务涉及芯片设计领域的上市公司证券 3 上证科创板芯片设计主题指数

图虫创意/供图

药产业制高点。

"公司可以说是享受到了科创板的红利, 募投资金建设了研发基地、拓展了专用生产 线、扩大了管线,为公司插上了高质量发展 的翅膀。"在上交所近日召开的座谈会上,一 家采用了第五套标准上市的创新药公司负责

上证科创板半导体材料设备主题指数

上证科创板200指数

随着自研产品陆续上市放量,科创板第 五套标准上市企业成为我国医药研发创新的 重要力量。数据显示,截至目前,已有17家第 五套标准上市企业的36款药品或疫苗获批上 市,占比逾八成,14家公司收入突破1亿元,4 家公司收入突破10亿元。2022年以前上市的 11家第五套标准企业已全部实现产品获批, 正从"研发为主"过渡到"研发+商业化并行" 阶段。

第五套标准的出台,畅通了创新药、创新 医疗器械投资"退出"渠道,进一步激发了风 险投资基金、私募股权投资基金投资创新药、 创新医疗器械拟上市企业的热情。据不完全 统计,自2020年1月迎来首家采用第五套标 准上市的企业以来,单轮融资规模达到1亿元 以上的生物医药企业累计超过1500家次,共 完成融资总规模超5000亿元。

# 资本市场改革"试验田"

五年来,科创板统筹推进发行、上市、交 易、持续监管等基础制度改革,并在再融资、 并购重组、股权激励等一系列创新制度上先 行先试。

构建公开透明可预期的审核注册机制。

形成科创属性评价指标,增强了审核标准的 客观性、透明度和可操作性;提高问询精准 度,避免模板化、免责式问询,增加对投资者 价值判断相关问询,重点关注影响发行上市 条件、信息披露的重大问题,明确审核边界和 中介机构责任边界。

7月26日

构建市场化发行定价制度。科创板建立 以专业机构投资者为主体的市场化询价、定 价和配售机制,新股发行价格、规模、节奏主 要通过市场化方式决定,由买卖双方充分博 弈形成反映企业内在价值的新股价格。

不断完善信息披露制度。精简优化发行 条件,建立适应科创企业特点的信息披露规 则体系,发布专门的招股说明书格式准则,细 化信息披露要求,增加行业特点、核心技术、 未盈利及存在累计未弥补亏损企业风险揭示 等针对性披露要求。

创新交易制度试点。科创板针对性地对 交易机制和投资者适当性制度进行了创新, 涨跌幅限制扩大为20%,上市前5日不设涨跌 幅限制,设置适当的投资者门槛,在实际运行 中发挥了较好的作用。做市商制度平稳落地 实施,目前有100余只科创板股票开展做市业 务,做市商报价积极,做市股票交易活跃度提 升,市场反响良好。

科创板试点的相关经验,陆续被复制推 广到创业板、北交所改革中,且为全面注册制 奠定了坚实基础,推动资本市场基础制度、结 构和生态发生积极性变化。

## 科创板改革再出发

在科创板开市五周年前夕,今年6月19 日,证监会正式发布"科创板八条",紧紧围绕 服务高水平科技自立自强和新质生产力发 展,推出一揽子改革举措,进一步发挥科创板 改革"试验田"作用,提升对新产业新业态新

技术的包容性,更好服务科技创新与新质生

业务涉及半导体材料和半导体设备等领域的上市公司证券

200只市值偏小且流动性较好的证券

"科创板八条"针对市场反映较为集中的 新股发行高价超募、活跃并购重组市场、加强 上市公司监管等问题,均作出了相应安排,既 积极回应市场关切,也为下一步全面深化资 本市场改革积累经验、创造条件。

"科创板八条"发布当天,上交所即以答 记者问方式,明确科创板试点执行3%最高报 价剔除比例,拉开了"科创板八条"的落地序 幕。一个月来,首发上市、并购重组、指数产 品等方面陆续"上新",落地一批典型案例, "科创板八条"从纸面走向实践。

IPO审核方面,6月20日,上交所受理泰 金新能首发上市申请,这是科创板今年来首 单受理企业。并购重组方面,"科创板八条" 发布以来,科创板公司已陆续披露9单产业并 购方案。

指数方面,科创板芯片设计主题指数、科 创板半导体材料设备主题指数、科创板医疗 指数和科创板人工智能指数均将陆续登场, 科创板指数数量即将达到20条。

上交所表示,下一步,将以强监管、防风 险、促高质量发展为主线,加强对人工智能、 商业航天、低空经济等战略性新兴产业和未 来产业新赛道的系统性研究,提升科创板行 业领域覆盖面和多样性,支持更多新质生产 力领域"硬科技"企业登陆科创板,同时持续 推进关键制度创新,围绕科创企业特点,持续 优化科创板再融资、并购重组、股权激励等创 新制度。

随着"科创板八条"的持续落地落实,形 成可复制可推广经验后,再平稳有序推向其 他市场板块,科创板有望持续发挥深化资本 市场服务高水平科技自立自强和新质生产力 发展的功能,从改革"试验田"成长为发展 "示范田"。

司法机制创新

目前,已有54家上市时未盈利企业、8家特

科创板带动创投资本"投早、投小、投硬科

,近九成科创板公司在上市前获得创投资本

54+8+7+20

#### 证券时报记者 张淑贤

7月19日,在科创板开市五周年之际,上海金融法 院发布服务保障科创板改革的五项司法创新机制,贯 穿科创板案件诉前、诉中、诉后各个环节,着力为当事 人提供公正、高效、便捷、可预期的金融司法服务,依法 保护中小投资者合法权益、引导科创板公司合规经营。

护航科创板茁壮成长

其中,旨在建立涉科创板证券案件"快立、精审、 速执"通道的集中管辖机制,位列五项司法创新之 首。"科创板证券案件由一家法院集中管辖,这在资本 市场板块中是首创,有利于统一试点注册制下的司法 裁判规则和市场规则。"上海金融法院申诉审查及审 判监督庭副庭长、科创板案件审判团队负责人许晓骁 近日在接受证券时报记者采访时表示。

2019年6月20日,最高人民法院发布《关于为设 立科创板并试点注册制改革提供司法保障的若干意 见》,指定上海金融法院集中管辖涉科创板证券案 件。五年来,上海金融法院强化机制创新,以服务国 家创新驱动发展和重大金融战略实施为工作重点,为 科创金融纠纷化解提供了有力司法保障。

2019年7月23日,在首批科创板企业上市交易第 二天,上海金融法院即发布《服务保障设立科创板并试 点注册制改革的实施意见》,从完善专业化的审判机 制、健全证券群体性诉讼机制、依法加强投资者保护、 强化证券侵权责任落实等多个方面,积极创新探索金 融审判机制,提升涉科创板公司诉讼便捷性和高效性。

提出并推动证券纠纷多元化解纳入《上海证券交 易所股票上市规则》,形成平台服务全线上、委托调解 到协议履行全周期的金融纠纷诉调对接机制;建立科 创板案件专项审理机制,跨庭组建科创板案件审判团 队,形成以示范判决、代表人诉讼、专业诉调对接为主 体的证券纠纷系统性解决方案;创建全国首个证券账 户全循环赔偿款项分配机制,实现赔偿款直接划付至 投资者证券资金账户 ……

五年来,一系列涉科创板的典型司法案例逐步落 地,包括全国首例涉科创板特别代表人诉讼案件、全 国首例涉科创板先行赔付案等。在全国首例涉科创 板特别代表人诉讼案件中,通过证券账户全循环赔偿 款项分配机制,一个月内向投资者发放完毕赔偿款, 打通中小投资者维权"最后一公里",大幅降低投资者 维权成本。

"通过妥善化解科创金融类纠纷,上海金融法院 培育了具有规则创设意义的典型案例,为交易主体明 确了规则预期。"上海金融法院审判委员会专职委员 符望告诉记者。

自2022年3月15日受理首例涉科创板证券欺诈 纠纷案件以来,上海金融法院共受理涉科创板案件 300余起,涉及16家上市公司,标的额近14亿元,案件 涉及科创板上市公司财务造假、预测性信息重大差 异、未按规定披露资金占用等情形下的责任认定。

五年来,上海金融法院通过发挥金融司法裁判指 引作用,保障科创板形成严惩违规的规则导向和包容 创新的市场环境,切实维护市场的公开、公平、公正。

符望说,在涉科创板案件的审理中,上海金融法 院坚持包容创新的价值取向,依法促进新质生产力发 展。针对科创企业存在研发投入高、投资周期长、收 益不确定等特点,厘清科创板信息披露义务,提高科 创市场适应性和灵活性。同时,坚持涵养优胜劣汰的 市场生态,在全国首例涉科创板特别代表人诉讼案 件——泽达易盛案中,创新"投保机构参与证券群体 性和解+中介机构申请当事人承诺制度窗口期调解' 工作机制,投资者获2.8亿元全额赔付,被认为是公司 退市后投资者获得赔偿救济的"范本"。

更多的司法机制创新有望在科创板试点。证监 会6月19日发布的《关于深化科创板改革 服务科技 创新和新质生产力发展的八条措施》中明确提出,推 动优化科创板司法保障制度机制,支持上海金融法院 在涉科创板相关金融案件中创新金融审判体制机制, 支持上海金融仲裁院在科创板开展仲裁试点。

上海金融法院表示,将发挥好科创板案件集中 管辖、专业审判的优势,保障资本市场活水充分灌溉 新质生产力,全力落实金融强国、科技强国和创新驱 动发展战略。