

科创板开市六周年： 超万亿元融资助力科技创新再攀高峰

■中国城市报记者 王迪

近日，上海证券交易所科创板（以下简称“科创板”）迎来开市交易六周年。作为资本市场赋能科技创新的“试验田”和“开拓者”，6年来科创板立足服务“硬科技”的鲜明定位，助力一批批科创企业成长壮大，取得了丰硕成果。截至今年7月22日，科创板上市公司达到589家，IPO及再融资募资金额合计超1.1万亿元，为企业技术研发及产能提升等提供了坚实支撑。

引领制度创新 深化资本市场改革

中国城市报记者了解到，科创板围绕注册制改革，在发行、上市、交易、退市、再融资、并购重组等方面进行了一系列制度创新。例如，在首发上市方面，确立了多元包容的上市标准，探索制定并不断完善科创属性指标，把好入口关；在再融资方面，精简优化发行条件，缩短审核及注册时限，建立小额快速融资制度，大大提高了公司融资的便利性；在并购重组方面，完善重组认定标准，调整发行股份购买资产的定价机制，做出更市场化的制度安排；在股权激励方面，创设第二类限制性股票，

优化激励对象范围、授予规模和价格限制，极大地提升了灵活性与包容性；在股份减持方面，创设询价转让制度，通过市场化方式完善股份减持制度……通过科创板改革试点，助力科创企业解决发展过程中面临的资金问题，推动形成可复制可推广的经验。

此外，2024年6月19日，中国证监会发布《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》，相关制度创新进一步深化。此后，陆续制定或修订发布20项制度规则，围绕发行承销、股债融资、并购重组、持续监管等领域，着力提升资本市场服务科技自立自强和新质生产力发展的制度包容性与适配性，为资本市场全面深化改革积累经验、创造条件。

今年6月18日，中国证监会主席吴清在2025年陆家嘴论坛上宣布继续充分发挥科创板示范效应，加力推出进一步深化改革的“1+6”政策措施。同日，中国证监会印发《关于在科创板设置科创成长层 增强制度包容性适应性的意见》，上海证券交易所同步就2项配套业务规则公开征求意见。7月13日，《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第5号——科创成长层》等配套

业务规则正式发布。

发挥示范集聚效应 加快产业体系建设

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，其中新一代信息技术、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。

上海证券交易所相关负责人以集成电路为例向中国城市报记者介绍，目前科创板集成电路上市公司达120家，涵盖芯片设计、制造、封装、设备、材料、软件等产业链各环节，汇聚了中芯国际、中微公司、沪硅产业等主要行业龙头，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。“例如，中芯国际集成电路制造有限公司借助科创板IPO一次性募集资金达532亿元，极大支持了创新研发和扩产，同时牵引、带动一批国产半导体设备、材料、设计等产业链上下游企业协同发展。”上述负责人表示。

科创板公司坚持创新驱动

发展，持续加大创新要素投入力度，2024年全年研发投入总额达到1680亿元。截至目前，科创板企业累计形成发明专利超12万项，平均每家企业发明专利达到216项。3成科创板公司的产品或在研项目在行业内具有首创性；超8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。

畅通“科技—产业— 资本”良性循环

资本市场是一个复杂的生态系统，既要维持投资与融资、一级市场与二级市场的平衡，又要促进科技、产业、资本、人才的优化配置和良性循环。科创板的推出，对于畅通“科技—产业—资本”循环，促进创新链、产业链、资金链、人才链融合，发挥了重要作用。

上海市海外经济技术促进会会长张礼立向中国城市报记者介绍，某人工智能领域会员企业上市后，依托科创板募投资金，扩大研发团队，并与海外顶尖院校共建联合实验室，吸引高端人才加盟。同时，其技术落地还带动了长三角地区智能制造产业链升级，形成“以才促产、以产聚才”的良性循环。还有专注于半导体材料研发

的会员企业，技术领先但面临资金瓶颈，后续通过成功登陆科创板，募资超10亿元，加速了技术产业化进程。“这些案例表明，科创板有效解决了科技企业‘融资难’的问题，使创新成果更快转化为生产力。近年来，我们已促成多家会员企业完成科创板上市或融资，并推动其技术与国际标准接轨。作为连接海内外技术与资源的桥梁，我们积极发挥平台作用，推动企业借助科创板实现跨越式发展。”张礼立说。

据悉，在吸引人才方面，目前超6成科创板上市公司的创始团队为科学家、工程师等科研人才或行业专家，近3成公司实际控制人兼任核心技术人员，近3成公司实控人拥有博士学位，近4成科创板上市公司与高校、科研院所建立合作关系；在引导资金方面，科创板带动了“投早、投小、投硬科技”风气，约9成科创板公司在上市前获得创投机构投资。在增强投资者回报方面，科创板上市公司践行“以投资者为本”理念，通过多种方式与投资者共享发展成果。2024年1月，科创板率先提出“提质增效重回回报”倡议，今年有509家公司披露提质增效重回回报行动方案，占比近9成。

集聚26个大型及以上数据中心 智算占比超98% 贵阳贵安城市全域数字化转型提速

■中国城市报记者 邢灿

深化智慧城市建设、推进城市全域数字化转型，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必然要求，也是促进数字经济创新发展的关键举措。近日，贵州省贵阳市委副书记、市长，贵安新区党工委副书记、管委会主任王宏在2025中国国际大数据产业博览会新闻发布会上介绍，贵阳市和贵安新区（以下简称贵阳贵安）坚决扛起数

据要素综合试验区核心区的试验重任，以数据要素市场化配置改革为主线，按照紧盯一个发展目标，汇聚一批数据要素，建设一批数字设施，发展一个数据产业，开放一批应用场景，建设一个安全体系，创新一批制度规则的工作思路，推进城市全域数字化转型，充分激发数据要素对城市价值创造的乘数效应。

在数据设施建设方面，贵阳贵安突出存算一体，智

算优先，重点布局国家部委、金融机构、央企、互联网头部企业、第三方运营企业，“4+1”板块数据中心集聚发展，累计引进大型及以上数据（算力）中心26个，算力规模（FP16）超过85EFLOPS（EFLOPS是指每秒进行百亿亿次浮点运算），智算占比超过98%，构建自主可控的算力服务体系，持续打响贵州算力品牌，贵安新区聚焦“算力+产业”，积极打造面向全国的算力保障基地的有效做法，获得

国务院通报表扬。建设集数据底座、城市大脑、指挥平台、运行实体等功能于一体的贵阳市城市运行管理中心，接入了60多个部门的1.1亿条各方面数据。深化数据的聚、通、用，贵阳城市可信数据空间获国家城市可信数据空间创新发展首批试点，为打造全域赋能、一体联动的城市智能中枢提供了有力支撑。

在数据产业发展方面，贵阳贵安坚持以开放促招引，以算力聚数据，以应用引生态，

紧盯一硬一软两大产业，持续推动服务器制造、智能终端制造、云服务、数据训练、数据交易、数据安全、数据标注等产业集聚发展，初步构建起具有全国竞争力的数字产业集群，实现数字产业从无到有、从点到链的质变。2024年贵阳贵安电子信息制造产业的产值达到314.97亿元，同比增长24.9%，规上互联网和相关服务业、软件和信息技术服务业营收达到818.61亿元、同比增长23.3%。