

沙利文公司

2022年科创板年度总结

FROST & SULLIVAN

沙利文

版权所有©2022 弗若斯特沙利文。本文件提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系沙利文公司独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经沙利文公司事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，沙利文公司保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。

©2022 Frost & Sullivan. All the information contained herein (including without limitation data, words, charts and pictures) is the sole property of Frost & Sullivan, treated as highly confidential document, unless otherwise expressly indicated the sources in the report. Should no one copy, reproduce, diffuse, publish, quote, adapt, compile all or any part of the report without the written consent of Frost & Sullivan. In the event of the violation of the above stipulation, Frost & Sullivan reserve the right of lodging claim against the relevant persons for all the losses and damages incurred.

2022年12月



2023年科创板IPO市场总结与展望



“

科创板设立的初衷是希望引领经济发展向科技创新驱动转型，通过将资本市场与科技创新更好的融合，有利于促进科技创新领军企业的蓬勃发展和茁壮成长。

科创板2022年整体表现亮眼，展望明年，科创板注册制作用和重要性进一步凸显，科创板上市企业数量将会持续扩充、科创企业所处行业和赛道覆盖也会更加宽广，每年科创板募资额将持续提升。

科创板的发展与壮大，彰显出金融市场支持我国科技创新的良好示范效应，有望进一步提高在全球资本市场的影响力，以及吸引长期投资者入市，更为高效的服务实体经济。

”



资料来源：沙利文公司

科创板每年IPO融资金额和吸引的科技创新企业数量不断增加，且2022年在多重压力下逆势增长，不断促进和提升技术引领产业发展、产业引导资本投入的双循环，科创板已经成为科创企业首选上市地

- 2019年6月13日，万众瞩目的科创板正式开板，7月22日科创板首批公司上市。如今，科创板即将迈入新的一年。作为A股改革的先锋，科创板用注册制替代核准制，持续深化再融资、股权激励、询价转让等制度创新，配合国家技术创新战略，为“新一代高新技术产业”提供融资和股权交易平台。
- 在科创板的帮助下，一批企业发挥产业链、供应链补链强链的功能，持续高强度研发，为自主可控的国产化进程增速提效。

以“优”字为要



以“硬”字当头



以“实”字为体



科创板2022年年度总结

2022年登陆科创板的科技创新企业

共计 **124** 家

2022年IPO融资金额约

2520 亿元

2022年底科创板所有上市企业

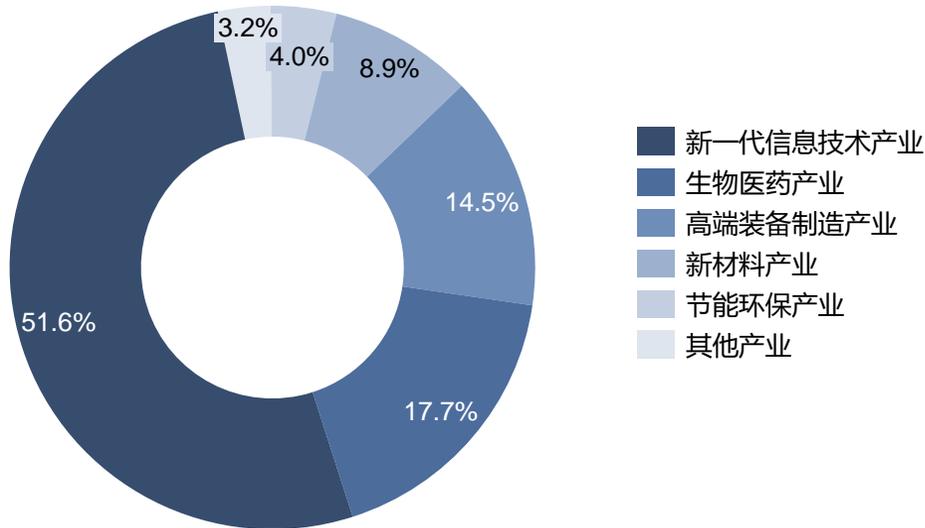
总市值 **6.1** 万亿元

科创板设立之初，主要服务于符合国家战略、突破关键核心技术、市场认可度高的科技创新企业。2022年硬科技成为科创板主流，上市企业中新一代信息技术产业的企业数量最多

- 根据沙利文统计，从科创板已上市IPO企业所属战略性新兴产业分类占比角度，2022年以来，科创板IPO上市企业共计124家，所属战略性新兴产业分类主要集中在新一代信息技术产业、生物医药产业、高端装备制造产业。
- 其中，新一代信息技术产业相关企业上市64家，占比达到52%，生物医药产业占比18%，高端装备制造产业占比15%，新材料产业占比9%，节能环保产业占比4%，其他产业占比3.2%。

科创板已上市企业所属战略性新兴产业分类，2022年

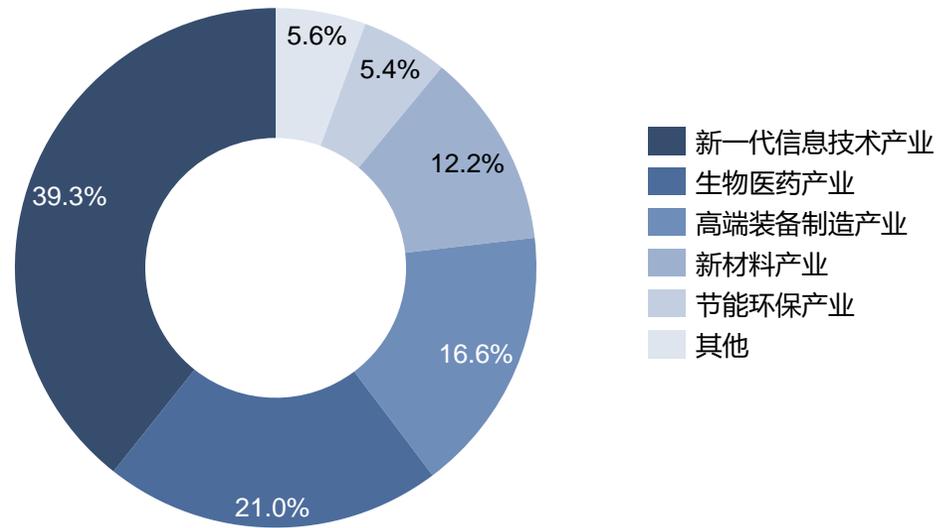
- 2022年科创板IPO上市企业共计124家



- 根据沙利文统计，从2019年科创板开板以来，上市企业共501家，所属行业赛道分类占比格局与2022年情况相似，上市企业所属战略性新兴产业分类主要集中在新一代信息技术产业、生物医药产业及高端装备制造产业。
- 其中，新一代信息技术产业占比达到39%，生物医药产业占比21%，高端装备制造产业占比17%，新材料产业占比12%，节能环保产业占比5%，其他产业占比6%。

科创板已上市企业所属战略性新兴产业分类，2019至2022年累计

- 从2019年科创板开板以来，科创板IPO上市企业共计501家



注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

新一代信息技术领域企业集中在电子核心产业和新兴软件新型信息技术服务赛道

- 根据沙利文统计，新一代信息技术领域企业集中在电子核心产业和新兴软件新型信息服务赛道，2022年已在科创板上市的企业中，电子核心产业赛道和新兴软件新型信息服务赛道的企业数量占比之和达到86%，募资金额占比之和达到81%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，电子核心产业赛道和新兴软件新型信息服务赛道的企业数量占比之和达到89%，预计募资金额占比之和达87%。

新一代信息技术领域上市企业，2022年

- 2022年新一代信息技术领域上市企业共64家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
电子核心产业	41	64%	818.23	63%
新兴软件和新型信息技术服务	14	22%	227.13	18%
下一代信息网络产业	6	9%	184.59	14%
人工智能	3	5%	67.91	5%
合计	64	100%	1297.85	100%

新一代信息技术领域申报企业，2022年

- 2022年新一代信息技术领域已申报未上市企业共75家

细分赛道	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额/亿元	预计募资金额占比
电子核心产业	39	52%	791.52	65%
新兴软件和新型信息技术服务	28	37%	278.20	23%
下一代信息网络产业	6	8%	123.61	10%
人工智能	2	3%	25.42	2%
合计	75	100%	1218.75	100%

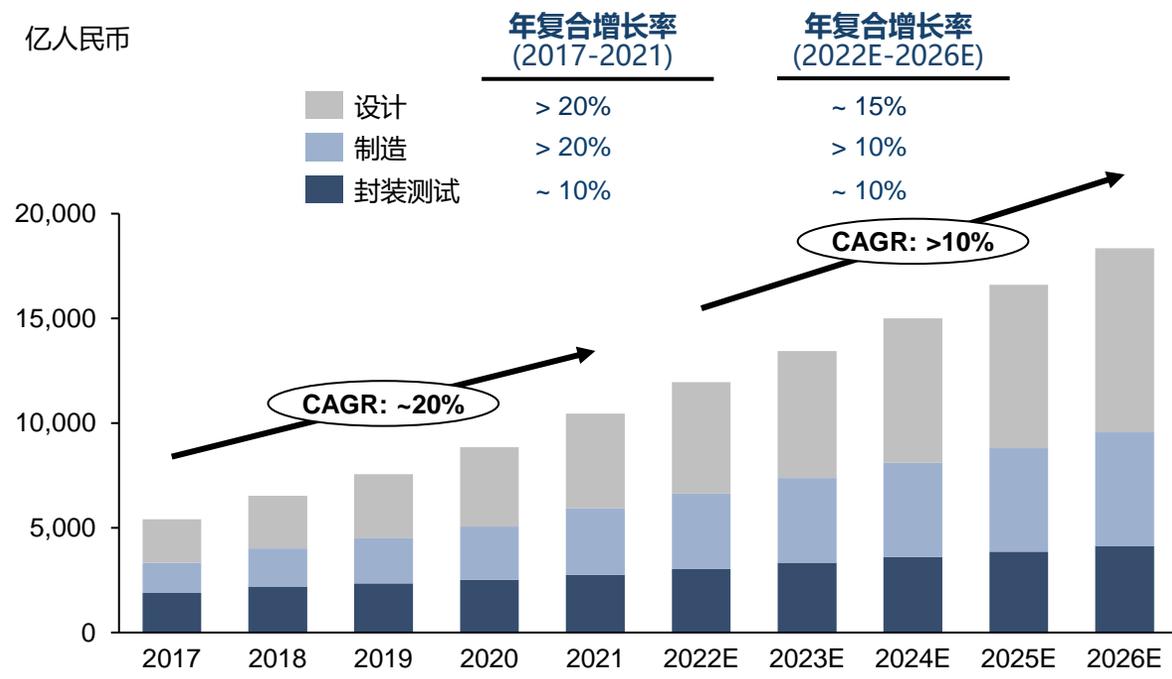
注：统计数据截至12月30日；互联网与云计算、大数据服务类别企业归属于“新兴软件和新型信息技术服务”细分赛道

资料来源：公开资料，沙利文公司

电子核心产业细分赛道集中于半导体芯片行业，得益于下游应用领域的扩展，中国半导体芯片市场规模不断增长；同时，行业呈现产业结构优化升级、国产化替代提升、资本运作力度加码的整体趋势

- 根据沙利文统计，电子核心产业细分赛道企业集中于半导体芯片产。以收入计，中国半导体芯片市场规模从2017年5,000亿元左右提升至2021年超10,000亿元，期间年复合增长率超过20%。随着以5G、车联网和云计算为代表的新技术的推广，产品将会需要植入更多的芯片，因此拉动半导体芯片产业进一步发展，预计到2026年中国半导体芯片市场规模将接近20,000亿元。
- 中国半导体芯片行业产业结构不断优化升级，芯片设计市场规模占比不断提升。在半导体芯片行业内，国产替代的趋势正在进行中，中国已在刻蚀、封测等多个领域取得突破，但包括光刻机、量测检测设备领域仍有较大国产化率上升空间。同时，得益于政策推动、行业国产化加深、科创板助推等多种原因，行业资本运作力度不断加码，资本的注入，将有力的推动行业进一步发展。

半导体芯片市场规模（按收入计），中国，2017-2026E



中国半导体芯片行业发展趋势

1 半导体芯片产业结构优化升级

从产业结构来看，IC设计、制造和封装测试三个子行业的格局正在不断变化，产业链结构也在不断优化，下游客户对于高端芯片设计需求不断提升，芯片设计市场将保持高速增长，占比逐渐上升。中国芯片设计市场规模预计从2022年5,000亿元左右提升至2026年超8,000亿元，期间年复合增长率约15%，预计到2026年，芯片设计占比将接近50%。

2 国产替代进行中，部分领域仍有较大国产化率上升空间

得益于2020年、2021年国家有关半导体行业对芯片制造设备关键技术攻坚的扶持以及下游中芯国际、长江存储等晶圆厂扩产能需求推动，国产半导体设备技术及设备产量已有所提升。目前已有一批国产半导体设备公司在刻蚀、测试等多个领域取得突破，获得大型芯片制造企业的认可和使用，例如北方华创的硅刻蚀、PVD，长川科技与华峰测控的测试机等。但由于包括光刻机、量测检测设备等在内部领域技术难度大、壁垒高，以上设备的国产化率处于较低水平，存在较大的上升空间。

3 行业资本运作力度加码

国家围绕半导体产业出台系列政策措施，在财税、投融资方面加大了对产业的扶持力度，同时，科创板的设立助推半导体企业资本化周期缩短。得益于政策推动、产业链本土化、科创板助推等多种原因，大量资金将持续涌入半导体行业。2021年有15家半导体企业成功登陆科创板，而截止目前2022年已有26家企业成功登陆科创板，预计未来行业投资力度将持续加码。

资料来源：公开资料，沙利文公司

高端装备制造领域企业集中在智能制造装备赛道，中国高端和智能制造大力提速

- 根据沙利文统计，**高端装备制造领域企业集中在智能制造装备赛道**。2022年已在科创板上市的企业中，智能制造装备产业的企业数量占比达到72%，募资金额占比达到76%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，智能制造装备产业的企业数量占比达到75%，募资金额占比达到72%。

高端装备制造领域上市企业，2022年

- 2022年高端装备制造领域上市企业共18家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
智能制造装备产业	13	72%	268.94	76%
航空装备产业	3	17%	52.92	15%
轨道交通装备产业	1	6%	16.30	5%
卫星及应用产业	1	6%	14.35	4%
合计	18	100%	352.50	100%

高端装备制造领域申报企业，2022年

- 2022年高端装备制造领域已申报未上市企业共24家

细分赛道 195.98	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额/亿元	预计募资金额占比
智能制造装备产业	18	75%	141.54	72%
航空装备产业	2	8%	13.01	7%
轨道交通装备产业	1	4%	4.53	2%
卫星及应用产业	3	13%	36.90	19%
合计	24	100%	195.98	100%

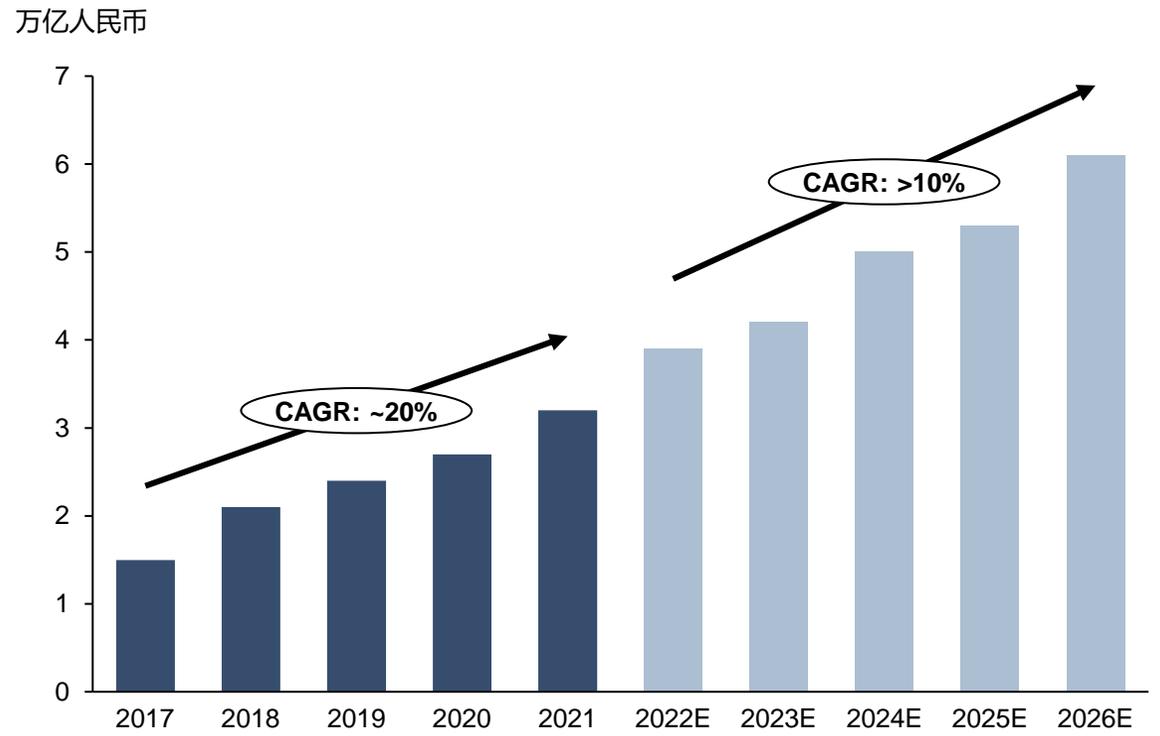
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

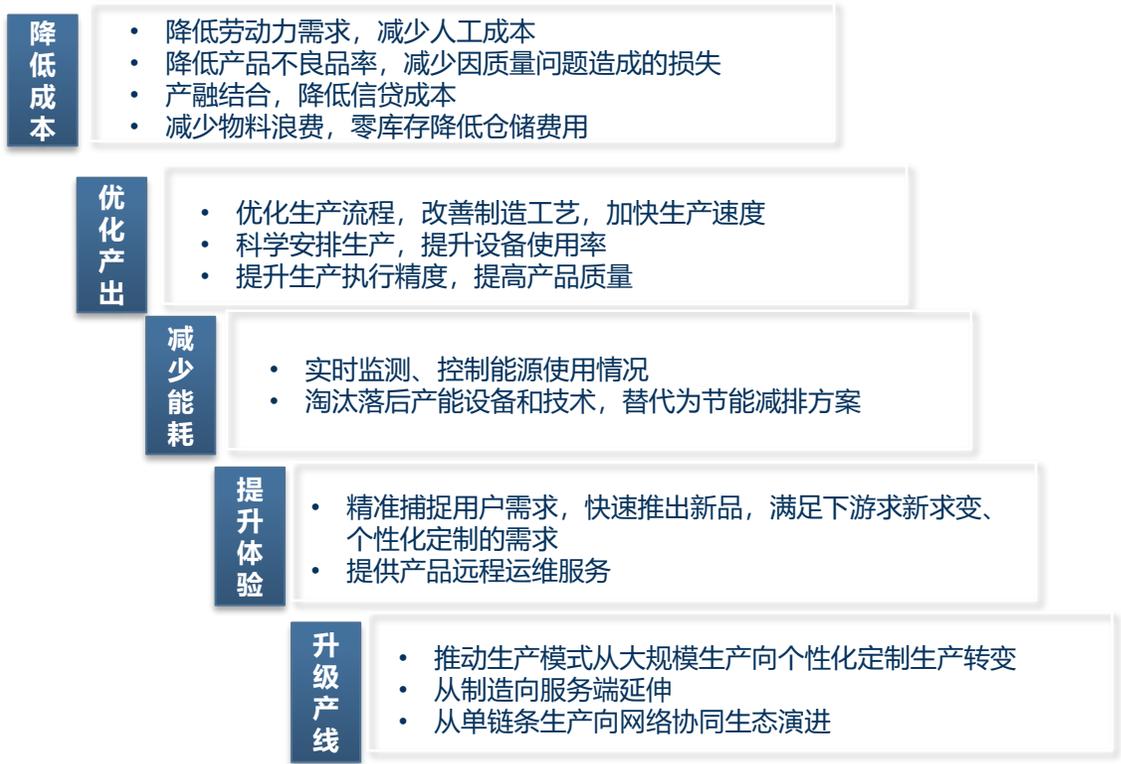
中国制造业面临劳动力成本提升以及用工荒等问题，引入智能制造可以为制造行业多重赋能，同时，国家各部门相继出台加速智能制造、数字化转型等技术发展的政策，支持智能制造各细分产业健康发展

• 根据沙利文统计，以收入计，中国智能制造市场规模从2017年约1.5万亿元左右提升至2021年约3.2万亿元，期间年复合增长率约为20%。中国制造业面临劳动力成本提升以及用工荒等问题，引入工业机器人、云服务以及数字孪生等新技术可为行业带来新的市场规模增长基础。同时，2019至2021年，国家各部门相继出台加速智能制造、数字化转型等相关软件及技术发展的政策，支持智能制造各细分产业健康发展。预计到2026年中国智能制造市场规模将超过6.0万亿元。

智能制造市场规模（按产值计），中国，2017-2026E



智能制造对制造行业的赋能



资料来源：公开资料，沙利文公司

新材料领域企业集中在先进石化化工新材料赛道，中国材料产业不断向新方向发力

- 根据沙利文统计，新材料领域企业集中在先进石化化工新材料赛道，2022年已在科创板上市的企业中，先进石化化工新材料赛道的企业数量占比达到45%，募资金额占比达到51%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，先进石化化工新材料赛道的企业数量占比达到64%，预计募资金额占比达到50%。

新材料领域上市企业，2022年

- 2022年新材料领域上市企业共11家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
先进石化化工新材料	5	45%	135.76	51%
先进有色非金属材料	3	27%	59.11	22%
先进无极金属材料	2	18%	42.97	16%
高性能纤维及制品和复合材料	1	9%	29.33	11%
合计	11	100%	267.17	100%

新材料领域申报企业，2022年

- 2022年新材料领域已申报未上市企业共11家

细分赛道	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额	预计募资金额占比
先进石化化工新材料	7	64%	58.2	50%
先进有色金属材料	2	18%	18.22	16%
高性能纤维及制品和复合材料	1	9%	3.6	3%
先进钢铁材料	1	9%	36.22	31%
合计	11	100%	116.24	100%

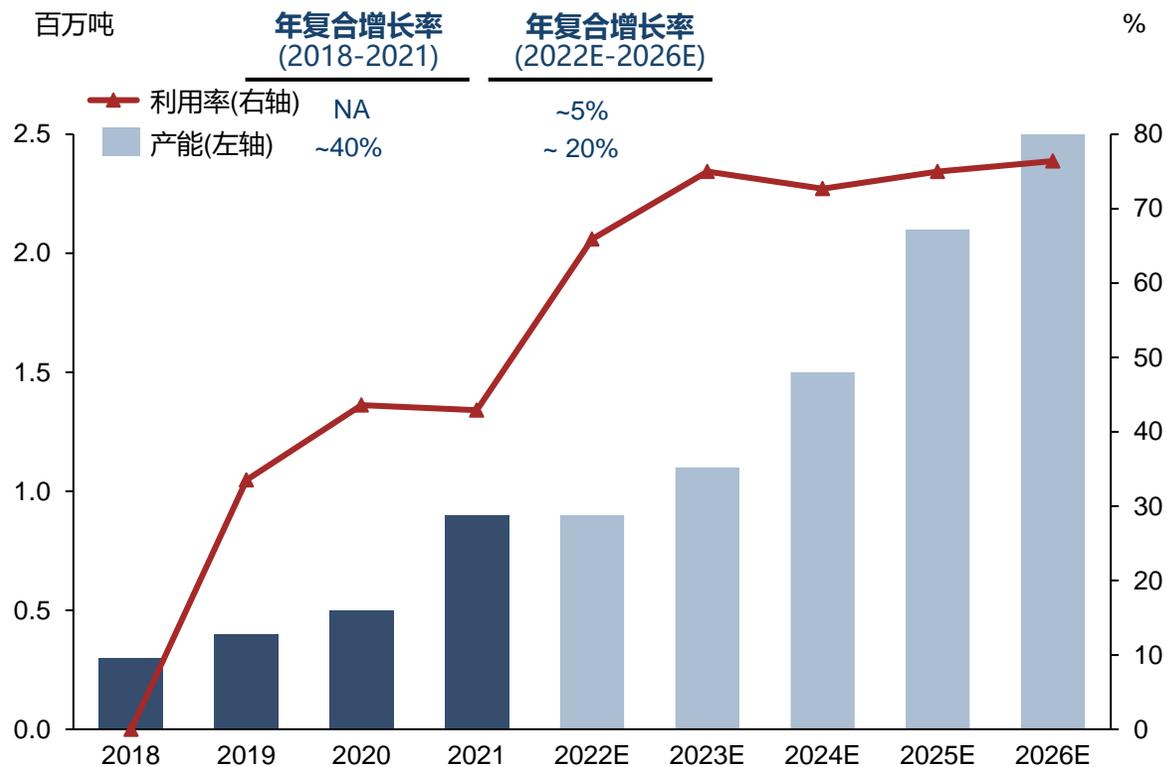
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

随光伏市场不断发展，光伏级EVA逐渐成为热门先进石化化工新材料赛道之一，下游需求迅速增长驱动中国光伏级EVA市场的产能快速提升

- 随光伏市场不断发展，光伏级EVA逐渐成为热门先进石化化工新材料赛道之一。与标准级EVA相比，光伏级EVA通常具有更高的VA含量和熔融指数，生产难度更大。在全球新能源和新材料行业快速发展的推动下，中国光伏级EVA的下游需求迅速增长，中国光伏级EVA市场的产能从2018年的0.3百万吨增加到2021年的0.9百万吨，预计于2026年进一步增长到2.5百万吨。
- 中国光伏EVA行业呈现应用不断增加、生产制造技术不断发展、市场集中度不断提高等发展趋势。

光伏级EVA市场规模和产能利用率，中国，2017-2026E



中国光伏级EVA行业发展趋势

光伏级EVA的应用不断增加

- 1 随中国光伏市场不断发展，累计光伏装机量迅速增加，推动了对光伏级需求的增长。因此，光伏级EVA在整个EVA市场中的占比预计会增加。

中国市场的技术发展

- 2 近年来，中国的领先EVA制造商已实现重大技术突破。例如，先进石化化工新材料龙头厂商自主研发了在超临界、高温、超高压等条件下长期稳定生产光伏级EVA的技术。生产技术的发展持续推动这中国EVA市场的发展。

管式法的应用日益增多

- 3 EVA的制造方法可分为管式法和釜式法。管式法所生产的EVA中的VA含量上限约为30%，而釜式法所生产EVA的VA含量最高可达40%。然而，与釜式法相比，管式法的生产转化率更高，因此其生产成本更低。因此，管式法赢得了全球许多领先EVA制造商的青睐，预计在未来十年内将被更普遍地应用于EVA行业的生产过程。

市场集中度不断提高

- 4 EVA的制造对企业的设备、技术和资金投入要求很高。因此，全球和中国的EVA市场中头部企业占据很高的市场份额。例如，按权益产能，2021年中国EVA市场前五大厂家的总市场份额为66.6%。在未来十年内，由于这些头部企业的规模效应及技术沉淀，预计市场集中度将不断提高。

资料来源：公开资料，沙利文公司

节能环保领域已上市企业集中在先进环保产业，2022年节能环保领域申报企业与新能源汽车产业链高度相关

- 根据沙利文统计，节能环保领域企业集中在先进环保产业和新能源汽车赛道，2022年已在科创板上市的企业中，先进环保赛道的企业数量占比达到60%，募资金额占比达到64%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，新能源汽车赛道的企业数量占比达到63%，募资金额占比则为27%。

节能环保领域上市企业，2022年

- 2022年节能环保领域上市企业共5家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
先进环保产业	3	60%	30.25	64%
高效节能产业	2	40%	16.69	36%
合计	5	100%	46.94	100%

节能环保领域申报企业，2022年

- 2022年节能环保领域已申报未上市企业共8家

细分赛道	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额/亿元	预计募资金额占比
先进环保产业	2	25%	9.67	4%
高效节能产业	1	13%	150	68%
新能源汽车产业	5	63%	60.41	27%
合计	8	100%	220.08	100%

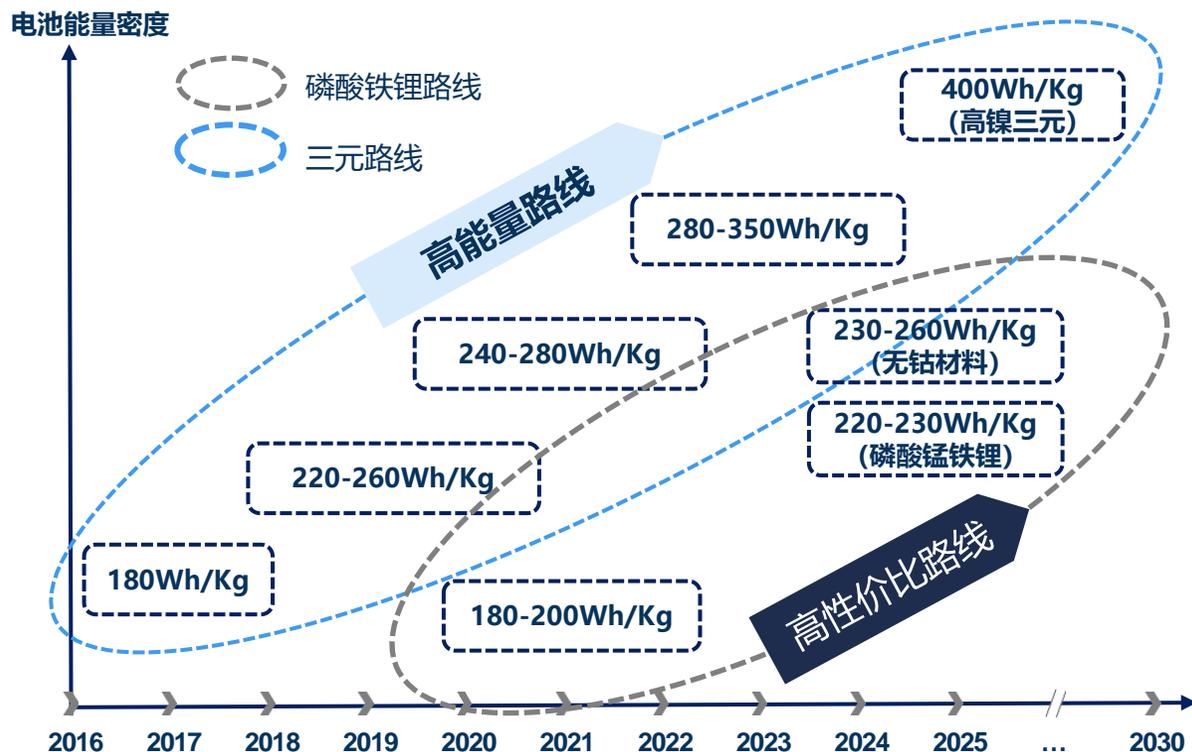
注：统计数据截至12月30日，资源循环利用产业归属于先进环保产业

资料来源：公开资料，沙利文公司

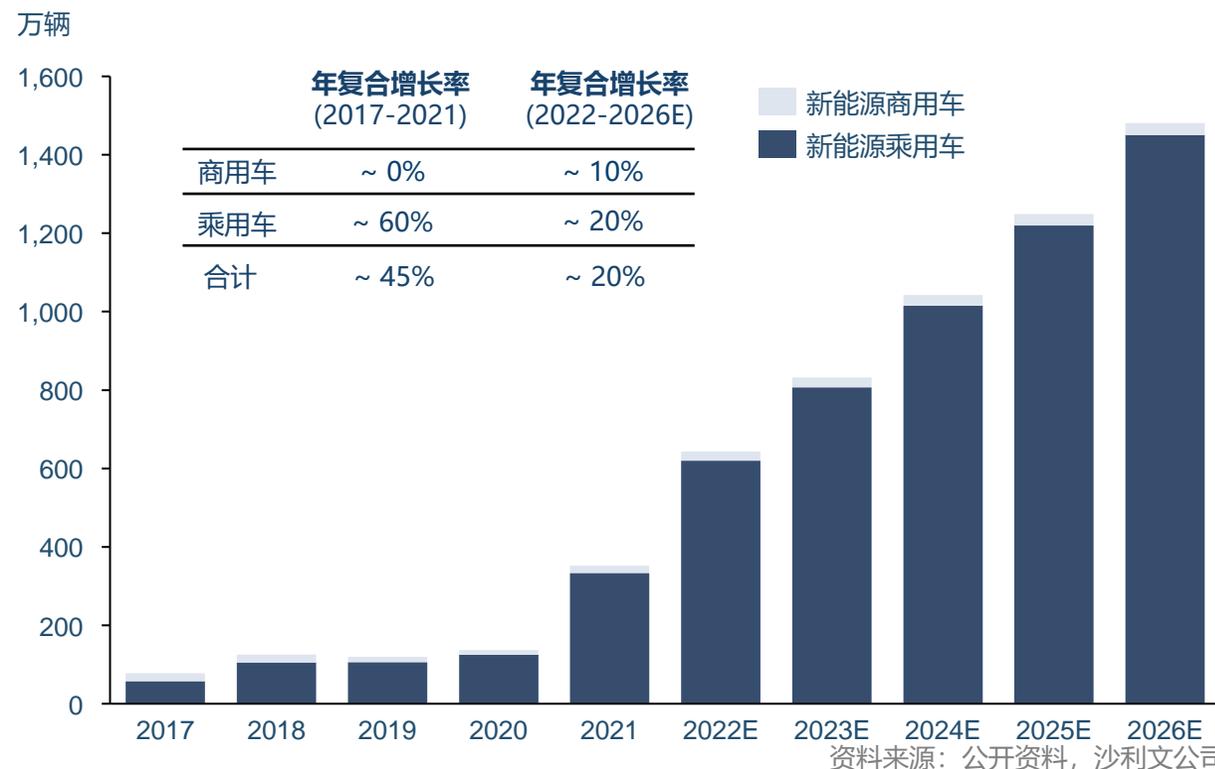
动力电池不同技术路线的发展各有侧重，随着研发力度加大及技术能力不断提升，新能源汽车电池成本有望进一步下降，从而推动其销量的持续增长

- 动力电池的技术发展主要可以分为高能量和性价比两条路线，其中磷酸铁锂路线随着无钴材料及磷酸锰铁锂的应用，预计未来将兼顾能量密度及成本，而三元路线随着高镍化发展，未来将持续提升能量密度。
- 近年来随着研发资金的不断投入以及技术能力的不断提升，电动车电池成本进一步下降，使用寿命持续提升，并带动新能源商用车与乘用车运营与维护成本的降低。此外，不断提升的电动车里程有效地缓和了消费者的“里程忧虑”，对新能源商用车与乘用车的销量增加起到了一定推动作用。

动力电池材料体系提升路线



新能源汽车销售量，中国，2017-2026E



新能源领域企业集中在太阳能、风能等清洁能源，作为绿色低碳能源，清洁能源对改善能源结构、保护生态环境、实现经济社会可持续发展和实现碳达峰碳中和具有重要意义

- 根据沙利文统计，**新能源领域企业集中在太阳能、风能和核能赛道**，2022年已在科创板上市的企业中，太阳能产业企业数量占比达到75%，募资金额占比达到72%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，太阳能产业企业数量占比达到40%，预计募资金额占比达到43%。

新能源领域上市企业，2022年

- 2022年新能源领域上市企业共4家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
太阳能产业	3	75%	143.60	72%
风能产业	1	25%	56.11	28%
合计	4	100%	199.71	100%

新能源领域申报企业，2022年

- 2022年新能源领域已申报未上市企业共5家

细分赛道	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额/亿元	预计募资金额占比
太阳能产业	2	40%	20.96	43%
核电产业	2	40%	24.25	49%
智能电网产业	1	20%	3.8	8%
合计	5	100%	49.01	100%

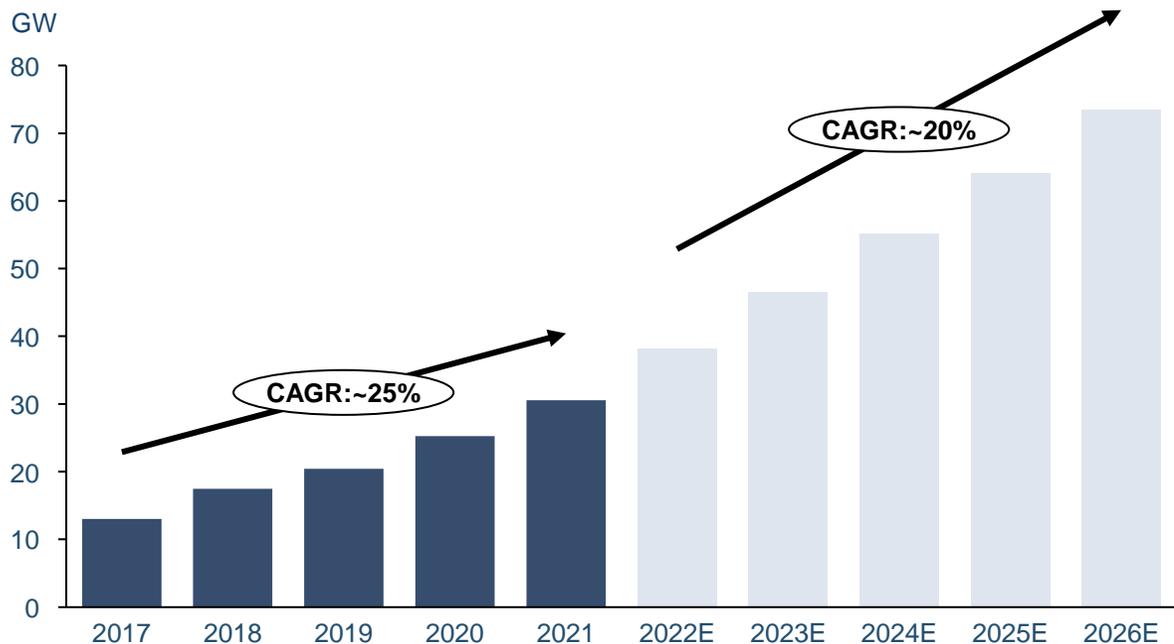
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

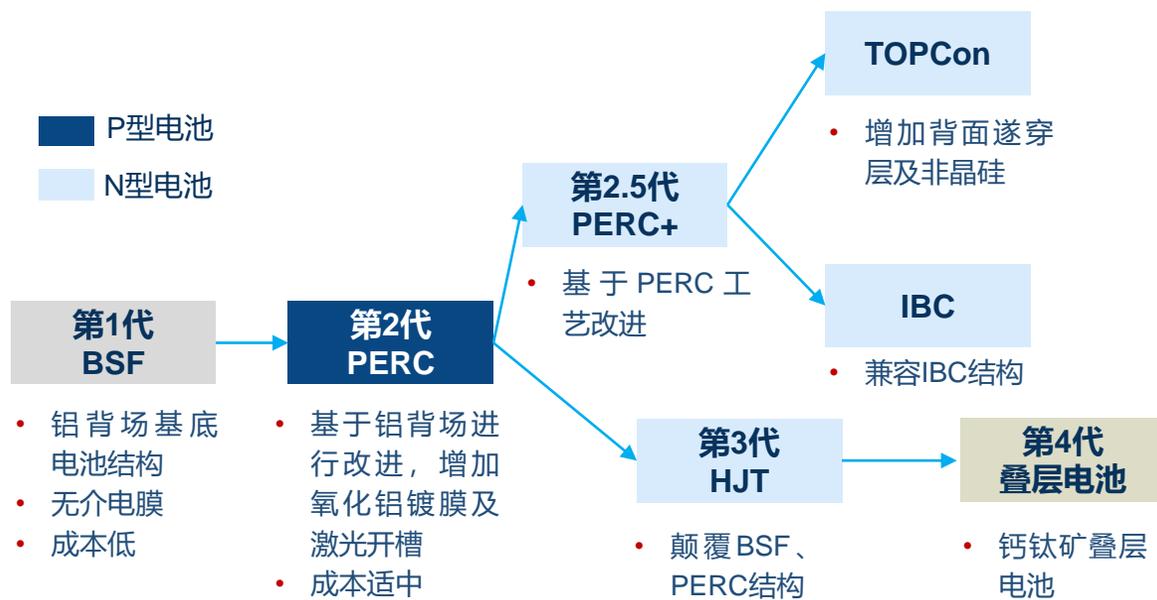
光伏发电在碳中和进程中的重要战略价值将推动光伏发电累计装机容量持续增长，同时，随着光伏电池片技术迭代及成本下降，新型电池商业化进程将加速并被广泛应用

- 由于发电在碳排放中长期以来占据较高的比例，要减少碳排放，实现“碳达峰、碳中和”的目标，首先就需要在发电领域实现清洁能源的替代。光伏发电通过半导体界面的光生伏特效应直接将太阳能转化为电能，过程中不会消耗燃料，也不会产生污染物，是真正的无污染清洁能源。因此，光伏发电在碳中和进程中具有极为重要的战略价值，也将成为碳中和的绝对主力。近年来，中国光伏发电累计装机容量快速增长，并有望在未来保持持续增长的态势。
- 光伏电池技术发展历经数次技术进步和迭代，随着行业成本的下降，新型电池商业化进程加速。BSF电池在1973年提出，并成为光伏电池早期主要的技术路线。随着光伏产业对于发电效率的不懈追求，PERC于1982年提出，受成本不断下降的驱动，光伏电池转向以PERC技术为主。随着PERC技术的成熟与不断挖潜，逐步逼近其转换效率的理论极限，目前市场聚焦的新型电池技术包括TOPCon、HJT和IBC等。

光伏发电累计装机容量，中国，2017-2026E



光伏电池片技术迭代方向



资料来源：公开资料，沙利文公司

生物领域企业集中在生物医药产业赛道，在政策和国内外市场的影响与刺激下，中国生物医药产业进入发展新时期

- 根据沙利文统计，**生物领域企业集中在生物医药产业赛道**，2022年已在科创板上市的企业中，生物医药赛道的企业总数量占比达到68%，募资金额总占比达到75%；2022年在科创板已申报未上市的企业中，生物医药赛道的企业总数量占比达到68%，总的募资金额占比达到84%。

生物领域上市企业，2022年

- 2022年生物领域上市企业共22家

细分赛道	2022年上市企业数量	2022年上市企业数量占比	募资金额/亿元	募资金额占比
生物医药产业	15	68%	259.3	75%
生物医学工程产业	7	32%	96.98	28%
合计	22	100%	344.59	100%

生物领域申报企业，2022年

- 2022年生物领域已申报未上市企业共28家

细分赛道	2022年已申报未上市企业数量	2022年已申报未上市企业数量占比	预计募资金额/亿元	预计募资金额占比
生物医药产业	19	68%	335.65	84%
生物医学工程产业	6	21%	42.64	11%
其他生物业	3	11%	20.69	5%
合计	28	100%	398.98	100%

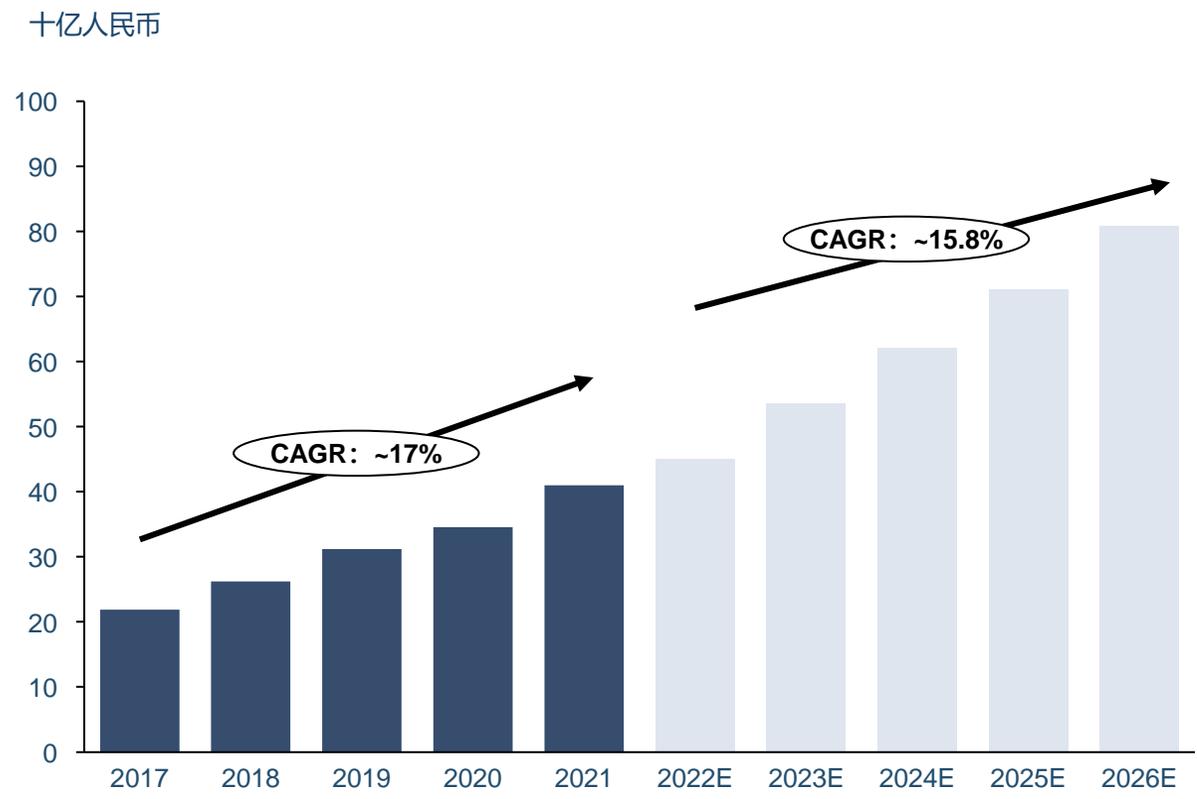
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

随着国内生物技术不断突破、产业结构逐步调整、支付能力增强，以及国家从政策层面大力推进生物医药研发创新，国内生物药行业近年发展势头强劲

- 随着技术的不断创新突破，现实临床需求量的持续增加，居民支付能力的增长，以及国家鼓励支持政策的陆续出台，生物药行业得以迅速发展。展望未来，“创新吸引”与“价值导向”将是中国生物药市场发展的主旋律，未来，更多的生物科技公司将进入快速发展阶段，并与国际标准接轨，中国创新药及创新疗法市场将持续扩张。

中国生物医药市场规模，2017-2026E



生物医药行业发展趋势

创新药市场持续扩张

更多生物科技公司进入市场

与现行国际医药标准接轨

创新疗法的可及性加速

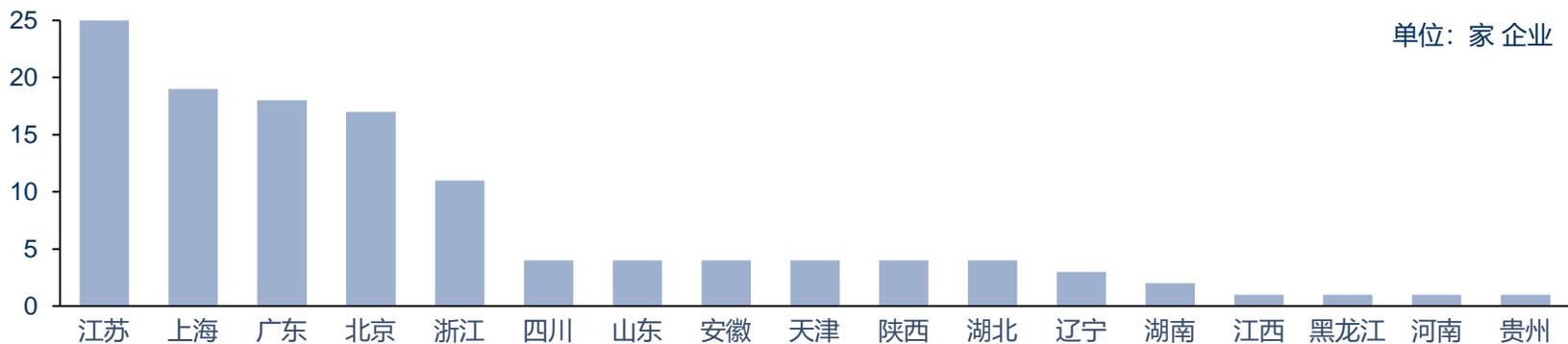
- 随着仿制药集中采购试点和创新药物纳入新医保，中国医药市场正在向创新驱动的市场转变。同时，政府还出台了一系列鼓励研发的政策，如加快药品审批、专利保护、减税等。在政策支持下，创新药物的开发将持续升温，并将促进未来创新药物市场的增长。
- 由于政府的大力支持、资金投入和人才储备，创新药企业发展潜力巨大。以 PD-1/PD-L1 药物为例，截至 2022 年 12 月，中国市场已上市 15 款 PD-1/PD-L1 药物，自 2018 年第一款 PD-1 药物上市以来，2020 年 PD-1 药物市场已经超过 100 亿元，显示出创新药在中国医药市场的巨大潜力，并将吸引更多的生物科技公司进入市场。
- 中国于 2017 年正式加入 ICH，标志着中国医药行业的实践标准开始与国际标准接轨，也标志着国内药品申请注册过程正向更高、更统一的标准转变，药品审批制度也将逐步完善。
- 以往，由于审批流程效率低下，创新药物在中国和海外市场间的审批时间通常会有几年的时间差。通过优化审批流程并与 ICH 标准保持一致，这一时间差将逐步缩小。审批流程将通过落实优先审批制度、将临床急需药品列入审批名单等措施进一步加快速度，能够促进更多的创新药物及时地进入中国市场，从而使患者获益。

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板上市企业所在地区分析

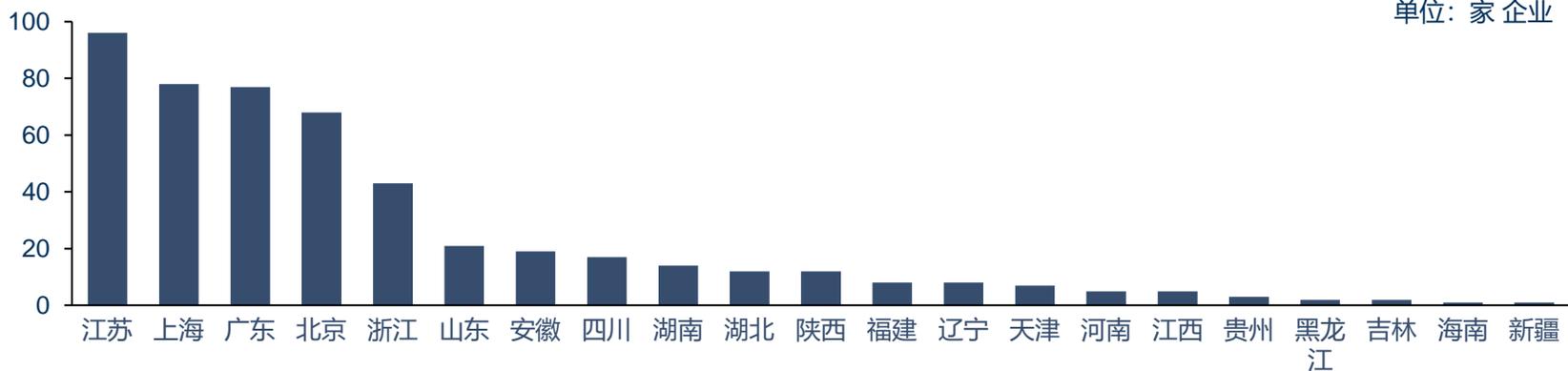
科创板上市企业主要集中在江浙沪、广东省和北京，2022年科创板上市企业中来自上述省市地区高达90家，占全年所有上市公司数量的73%，这与当地政府的积极引导和支持密不可分

科创板已上市企业IPO地区分布，2022年



单位：家企业

科创板已上市企业IPO地区分布，2019至2022年累计



单位：家企业

- 根据沙利文分析，从科创板上市IPO企业地区主要集中在江浙沪、广东和北京。
- 2022年情况：IPO上市企业主要集中在地区为江苏省、上海、广东省、北京及浙江省等地区。前三名地区江苏省、上海及广东省科创板上市企业分别为25家、19家及18家，总计占比超过50%。
- 开板以来情况：从2019年科创板开板以来，上市企业地区格局趋势与2022年相似，上市企业主要集中在江苏省、上海、广东省、北京及浙江省。其中，第一名为江苏省，共计科创板上市96家，占比达到总发行企业数量的19%，前三名总计上市企业共251家，超过整体数量的50%。
- 江苏省和上海作为科创板企业最多的两个地区出台了诸多支持科技创新型企业的政策。比如2022年7月，江苏省推出《关于组织开展2022年度省科技企业上市培育计划入库申报工作的通知》；2022年上海支持在普通设立科创板拟上市企业知识产权服务站并重点扶持绿色低碳产业、智能终端产业和元宇宙赛道企业科创板上市。
- 根据沙利文洞察和发现，企业登陆科创板于与当地政府的积极引导与支持有着密切关系。

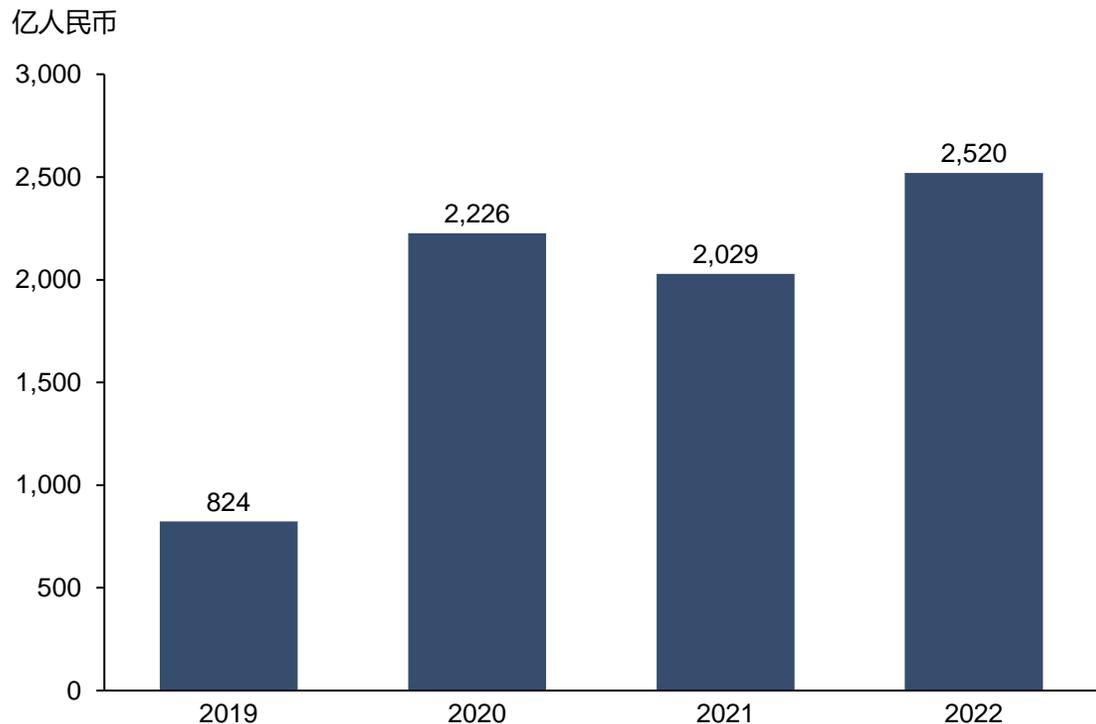
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板2022年募资金额情况

科创板2022年总募资额为2,520亿元，创科创板开板以来新高；科创板开板至今，IPO募资额前十的企业中，新一代信息技术产业型企业占比最高

科创板每年募资金额总额，2019-2022年



- 据沙利文统计，2022年科创板总募资额达到约2,520亿元，其中，新一代信息技术产业融资额达到约1,298亿元。

首发募集资金前十大公司，2019-2022年

排名	证券代码	证券简称	首发募集资金 (单位:亿元)	所属行业
1	688981.SH	中芯国际	532.3	新一代信息技术产业
2	688235.SH	百济神州-U	221.6	生物医药产业
3	688271.SH	联影医疗	109.9	高端装备制造产业
4	688041.SH	海光信息	108.0	新一代信息技术产业
5	688009.SH	中国通号	105.3	新一代信息技术产业
6	688223.SH	晶科能源	100.0	新能源产业
7	688538.SH	和辉光电-U	81.7	新一代信息技术产业
8	688187.SH	时代电气	75.6	高端装备制造产业
9	688220.SH	翱捷科技-U	68.8	新一代信息技术产业
10	688303.SH	大全能源	64.5	新能源产业

- 科创板开板至今，IPO募资额前十的企业中，新一代信息技术产业型企业占比最高。
- 据沙利文追踪，中芯国际作为全球领先的集成电路晶圆代工企业之一，是科创板上市企业中首发募集资金最多的企业，首发募集资金超过500亿元。

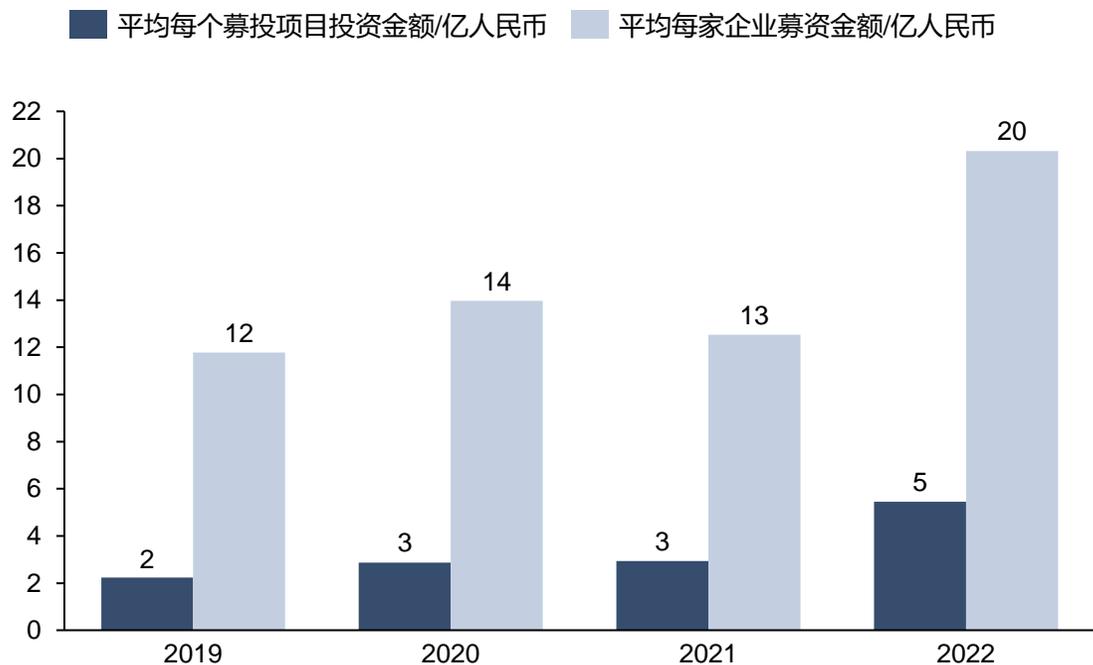
注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

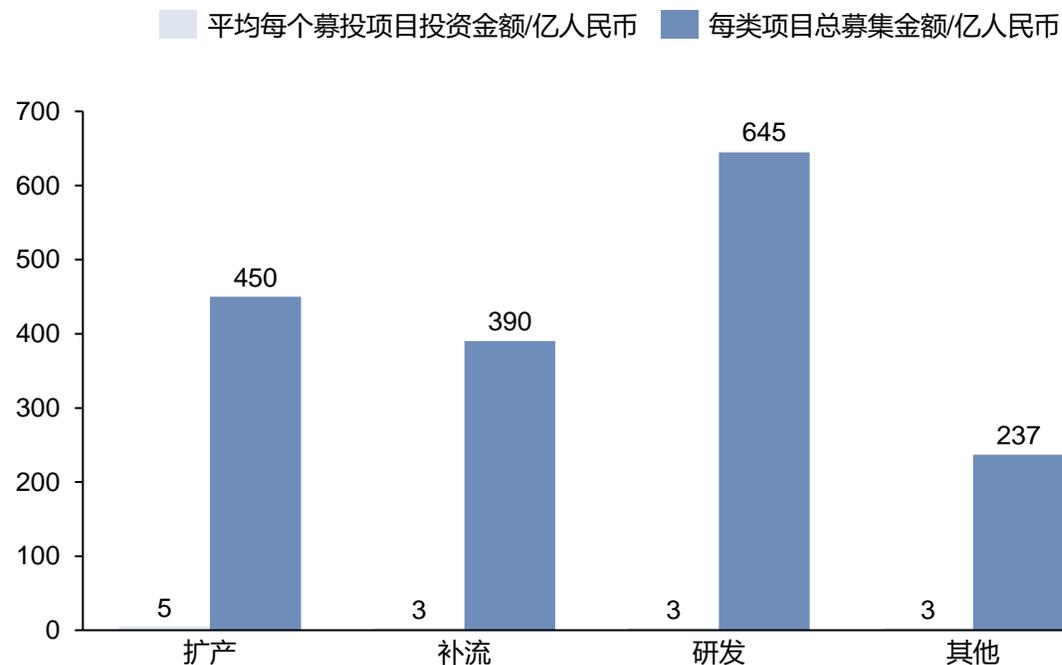
科创板2022年各类募投项目中，研发类项目募集资金最多，达到645亿元，其次是扩产类项目和补充流动性资金类项目；扩产类项目的平均单个募投项目融资额最高，达到约5亿元，其次是研发类项目

- 根据沙利文统计，从2019年到2022年，平均每家企业IPO募资金额分别为12、14、13和20亿元，并且平均每个募投项目投资金额呈增长趋势。
- 2022年科创板，将募投项目根据用途分类统计，研发类项目募投总金额最高，达到645亿元，扩产类、补流类、其他类项目募资金额依次递减；就平均单个项目募资金额而言，扩产类项目平均单个投资金额最高，达到约5亿元，其次是研发项目，补流项目和其他项目。

科创板平均每个募投项目投资金额和每家企业募资金额，2019-2022年



科创板各类募投项目募集资金，2022年



注：统计数据截至12月30日。募投金额为计划投入募集资金

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板2022年募投项目中，研发中心类项目总融资额和项目总数量均为最高，分别达到37%和40%，且上市的124家企业中有104家都选择募资以进行研发

- 根据沙利文分析，2022年科创板，将募投项目根据用途分类统计，研发类项目募投总金额最高，达到645亿元，占比达到37%；扩产类、补流类、其他类项目募资金额依次递减。
- 各类募投项目中，研发中心建设及技术研发类项目数量最多，为186个，占比40%；其次为补充流动资金项目和扩大产能及生产线建设项目。
- 在2022年科创板上市的企业中，共有104家企业募资用途包含研发，95家企业募资用途包含补充流动资金，57家企业募资用途包含扩产。

科创板各类募投项目募资金额，2022年

项目	融资额/亿元	占比
募投项目总额	1721.75	100%
研发中心建设及技术研发项目	645.12	37%
扩大产能及生产线建设项目	450.04	26%
补充流动资金项目	389.94	23%
生产基地建设项目	128.88	7%
发展储备资金	41.79	2%
营销服务平台建设项目	28.76	2%
信息化及自动化项目	12.61	1%
其他项目	24.62	1%

科创板各类募投项目数量，2022年

项目	项目数量/个	占比
募投项目总额	462	100%
研发中心建设及技术研发项目	186	40%
扩大产能及生产线建设项目	85	18%
补充流动资金项目	123	27%
生产基地建设项目	26	6%
发展储备资金	7	2%
营销服务平台建设项目	19	4%
信息化及自动化项目	7	2%
其他项目	9	2%

科创板计划各类募投项目的公司数量，2022年

项目	公司数量/个	占比
募投项目总额	124	100%
研发中心建设及技术研发项目	104	84%
扩大产能及生产线建设项目	57	46%
补充流动资金项目	95	77%
生产基地建设项目	23	19%
发展储备资金	7	6%
营销服务平台建设项目	19	15%
信息化及自动化项目	7	6%
其他项目	9	7%

注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板吸引资金能力持续提升，总市值及上市公司数量持续增长，截止2022年底共有501家上市企业，总市值达到6.1万亿元，其中有七家市值超千亿元的企业

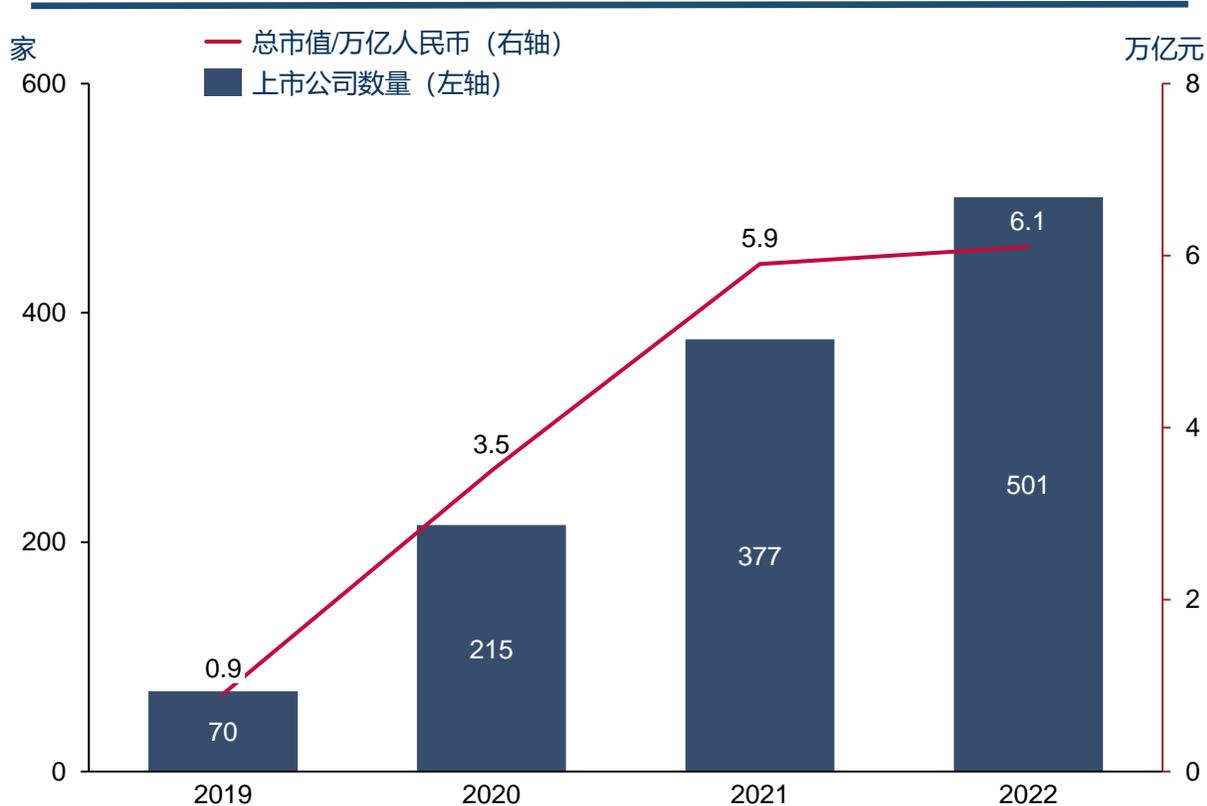
- 据沙利文分析，科创板为企业吸引资金能力不断增强，总市值不断提高，上市公司数量持续增长。从2019年至2022年，科创板市值从0.9万亿元增长至6.1万亿元，上市公司数量从70家增长至501家。
- 个股数据方面，截至12月30日，科创板千亿市值公司有7家，分别为中芯国际、百济神州、晶科能源、联影医疗、天合光能、金山办公、大全能源。其中中芯国际以1,695亿元的总市值，领先其他公司排名第一。

科创板市值Top10企业，2022年

证券代码	证券名称	总市值(亿元)	所属行业
688981.SH	中芯国际	1694.70	新一代信息技术
688235.SH	百济神州-U	1634.97	生物
688223.SH	晶科能源	1465.00	新能源
688271.SH	联影医疗	1458.59	高端装备制造
688599.SH	天合光能	1383.16	节能环保
688111.SH	金山办公	1219.88	新一代信息技术
688303.SH	大全能源	1019.11	新能源
688041.SH	海光信息	932.52	新一代信息技术
688008.SH	澜起科技	709.93	新一代信息技术
688396.SH	华润微	695.03	新一代信息技术

注：统计数据截至12月30日

科创板上市公司总数量与总市值，2019-2022年

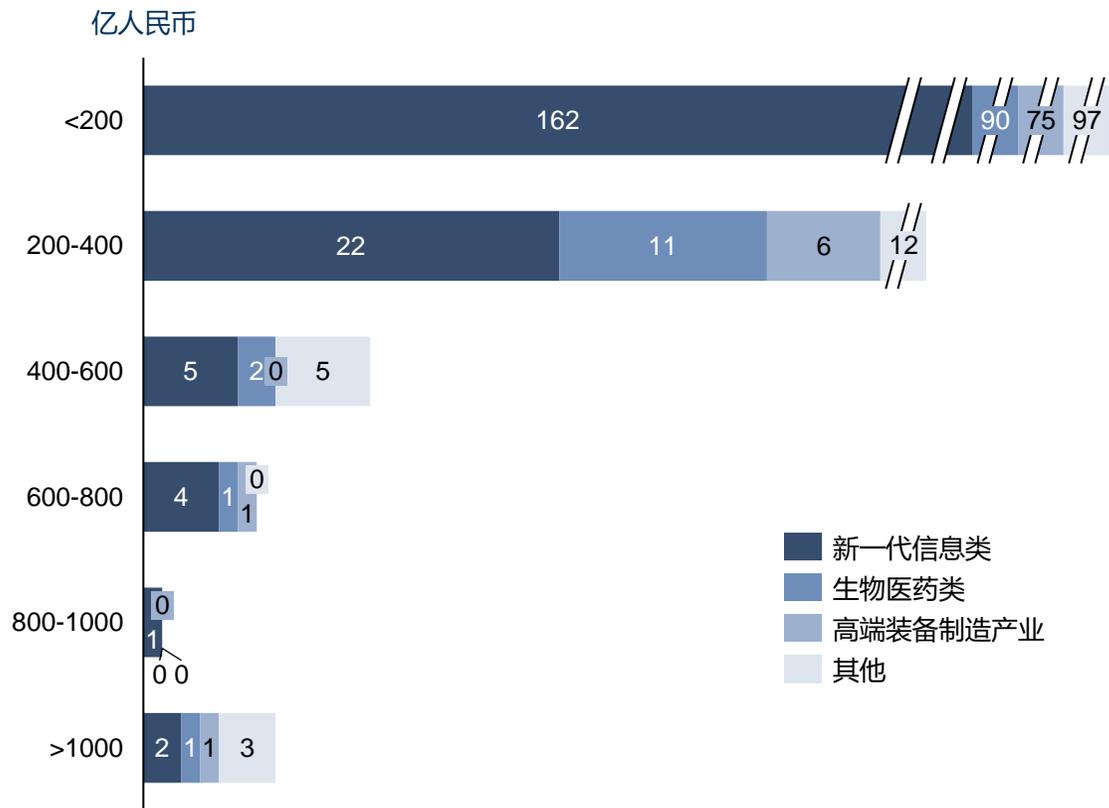


资料来源：公开资料，沙利文公司

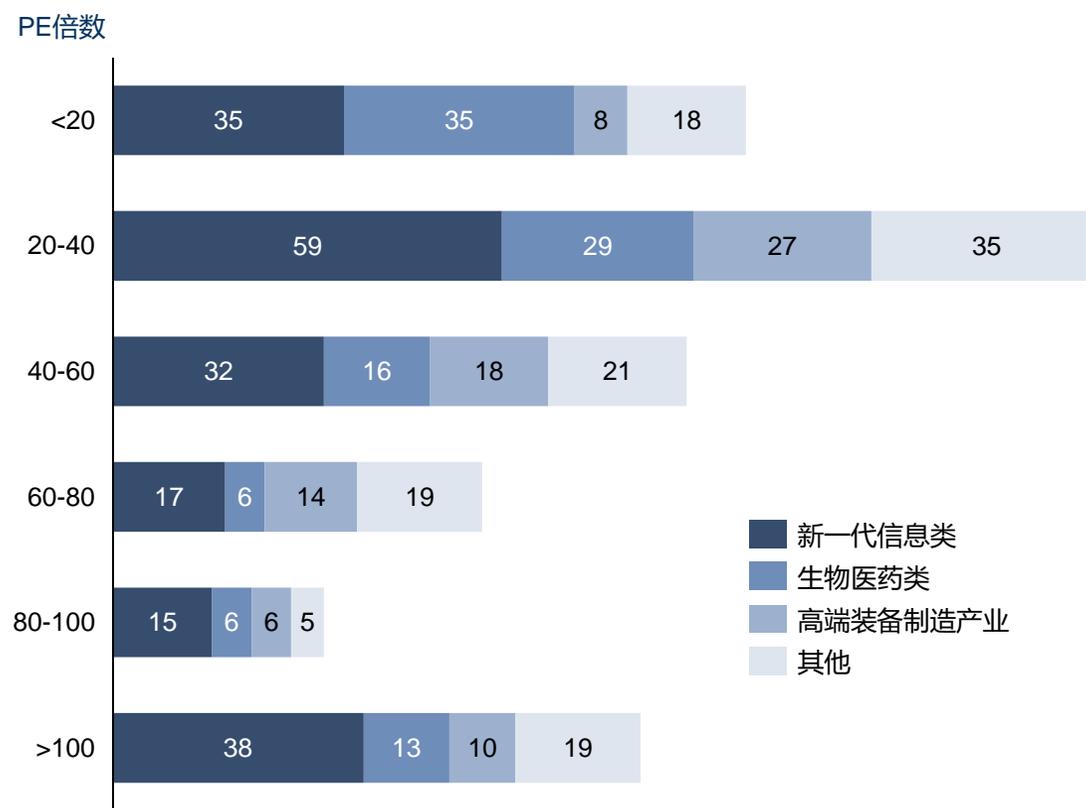
科创板上市企业特点是轻资产、高估值，共26家企业市值超过400亿元，科创板整体PB和PE估值水平高于A股主板

- 根据沙利文统计，市值超过400亿元的公司共计26家，占比约5%，其中市值最高的是中芯国际，市值1,695亿元；平均PE倍数高于80的有112家，占比约22%，这表明科创板大力支持极具潜力、高估值的科技创新企业发展。
- 科创板企业整体估值水平高于A股主板；且至今科创板已经接受近40家未实现盈利的企业上市，说明科创板对未实现盈利的高新技术企业容纳度更高。

上市企业市值分布情况，2019-2022年



上市企业PE倍数分布情况，2019-2022年



注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板吸引资金能力强，平均上市首日涨幅为135%，最高达到1,274%；平均上市累计涨幅为90%，最高达到1,437%

- 根据沙利文分析，在科创板上市的企业中，平均上市首日涨幅为135%，其中纳微科技以1,274%的涨幅位列第一，此外国盾量子、科德数控公司上市首日涨幅也超过了800%。
- 在科创板上市的所有企业中，平均上市累计涨幅为90%，其中东威科技以1,437%的涨幅位列第一，此外奥特维、固德威、复旦微电三家公司上市累计涨幅也超过了1,000%。

科创板上市首日涨幅和累计涨幅top10企业，2019-2022年

证券代码	证券简称	上市首日涨幅(%)	所属行业
688690.SH	纳微科技	1,274.0	新材料产业
688027.SH	国盾量子	923.9	新一代信息技术产业
688305.SH	科德数控	853.0	高端装备制造产业
688385.SH	复旦微电	797.3	新一代信息技术产业
688055.SH	龙腾光电	707.4	新一代信息技术产业
688148.SH	芳源股份	659.8	节能环保产业
688050.SH	爱博医疗	616.8	生物医药产业
688277.SH	天智航-U	614.3	生物医药产业
688298.SH	东方生物	587.0	生物医药产业
688718.SH	唯赛勃	586.8	新材料产业

证券代码	证券简称	累计涨幅(%)	所属行业
688700.SH	东威科技	1,436.5	新一代信息技术产业
688516.SH	奥特维	1,174.8	高端装备制造产业
688390.SH	固德威	1,102.5	新能源产业
688385.SH	复旦微电	1,021.7	新一代信息技术产业
688305.SH	科德数控	702.4	高端装备制造产业
688599.SH	天合光能	696.6	节能环保产业
688198.SH	佰仁医疗	667.0	生物产业
688533.SH	上声电子	645.1	新一代信息技术产业
688556.SH	高测股份	634.3	新能源产业
688202.SH	美迪西	625.2	生物产业

注：统计数据截至12月30日

资料来源：公开资料，沙利文公司

科创板优先支持符合国家科技创新战略、拥有关键核心技术等先进技术、科技创新能力突出、科技成果转化能力突出、行业地位突出或者市场认可度高等的科技创新企业发行上市

科创板对不同企业的三种态度

支持态度：扶持新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保以及生物医药等高新技术产业和战略性新兴产业

限制态度：限制金融科技企业和模式创新企业在科创板上市

禁止态度：禁止房地产和主要从事金融、投资类业务的企业在科创板上市



新一代信息技术领域

主要包括半导体和集成电路、电子信息、下一代信息网络、人工智能、大数据、云计算、软件、互联网、物联网和智能硬件等



高端装备领域

主要包括智能制造、航空航天、先进轨道交通、海洋工程装备及相关服务等



节能环保领域

主要包括高效节能产品及设备，先进环保技术装备、先进环保产品、资源循环利用、新能源汽车整车、新能源汽车关键零部件、动力电池及相关服务等



生物医药领域

主要包括生物制品、高端化学药、高端医疗设备与器械及相关服务等



新材料领域

主要包括先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进石化化工新材料、先进无机非金属材料、高性能复合材料、前沿新材料及相关服务等



新能源领域

主要包括先进核电、大型风电、高效光电光热、高效储能及相关服务等

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集 (亿元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认购 倍数
688525.SH	佰维	标准一	新一代信息技术产业	30/12/2022	31/3/2022	26/8/2022	9/9/2022	22/11/2022	51.6	27.2	8.8	6.0	14.8	67.3	4,027.1
688475.SH	萤石	标准一	新一代信息技术产业	28/12/2022	13/12/2021	6/6/2022	23/6/2022	22/11/2022	40.8	27.2	38.5	32.4	(12.2)	52.7	1,564.1
688496.SH	清越	标准一	新一代信息技术产业	28/12/2022	21/12/2021	29/8/2022	9/9/2022	8/11/2022	121.5	27.2	4.9	8.2	8.8	73.0	3,001.1
688410.SH	山外山	标准一	生物产业	26/12/2022	4/11/2021	6/6/2022	18/7/2022	29/11/2022	297.7	34.5	13.5	11.7	(19.0)	44.1	2,894.4
688141.SH	杰华特	标准四	新一代信息技术产业	23/12/2022	29/3/2022	15/8/2022	30/8/2022	18/10/2022	125.6	27.2	17.4	22.2	32.6	72.3	2,011.2
688147.SH	微导	标准四	新能源产业	23/12/2022	3/3/2022	1/8/2022	16/8/2022	15/11/2022	412.2	34.5	10.8	11.0	13.4	67.0	2,695.2
688498.SH	源杰	标准一	新一代信息技术产业	21/12/2022	11/2/2022	9/9/2022	22/9/2022	15/11/2022	69.3	27.2	11.1	15.1	15.7	71.6	3,087.6
688172.SH	燕东微	标准一	新一代信息技术产业	16/12/2022	12/4/2022	30/8/2022	2/9/2022	25/10/2022	68.4	27.2	42.0	39.5	4.7	60.8	1,348.6
688143.SH	长盈通	标准一	新一代信息技术产业	12/12/2022	23/12/2021	23/8/2022	1/9/2022	11/10/2022	48.6	27.0	5.8	8.4	37.4	71.1	4,277.3

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688420.SH	美腾科技	标准一	节能环保产业	9/12/2022	28/6/2021	11/4/2022	29/4/2022	1/11/2022	60.3	35.0	6.2	10.8	1.9	59.0	3,308.0
688503.SH	聚和材料	标准一	新材料产业	9/12/2022	29/6/2021	18/3/2022	27/6/2022	1/11/2022	50.3	27.0	11.9	30.8	35.4	68.7	2,462.3
688084.SH	晶品特装	标准一	高端装备制造产业	8/12/2022	31/12/2021	13/6/2022	11/7/2022	20/9/2022	80.6	35.0	7.2	11.6	44.5	66.8	3,651.6
688489.SH	三未信安	标准一	新一代信息技术产业	2/12/2022	21/12/2021	25/5/2022	10/6/2022	14/9/2022	83.8	26.7	5.4	15.1	51.5	81.1	2,996.9
688480.SH	赛恩斯	标准一	节能环保产业	25/11/2022	31/12/2021	2/8/2022	12/8/2022	20/9/2022	48.1	18.3	3.1	4.5	33.1	81.1	4,111.8
688376.SH	美埃科技	标准一	节能环保产业	18/11/2022	24/9/2020	1/9/2021	17/9/2021	18/10/2022	37.1	34.3	8.0	9.8	29.2	64.4	3,371.3
688362.SH	甬矽电子	标准四	新一代信息技术产业	16/11/2022	23/6/2021	22/2/2022	11/3/2022	27/9/2022	25.8	25.6	16.0	11.1	62.0	70.7	2,972.7
688432.SH	有研硅	标准四	新一代信息技术产业	10/11/2022	28/12/2021	28/6/2022	26/7/2022	14/9/2022	91.5	25.4	11.9	18.5	91.7	75.5	2,564.5
688419.SH	耐科装备	标准一	新一代信息技术产业	7/11/2022	3/12/2021	15/7/2022	16/8/2022	27/9/2022	68.9	33.6	4.9	7.8	19.1	73.3	2,849.0
688152.SH	麒麟信安	标准一	新一代信息技术产业	28/10/2022	23/12/2021	16/5/2022	20/5/2022	14/9/2022	41.8	42.4	7.4	9.1	212.4	77.1	3,871.5
688291.SH	金橙子	标准一	高端装备制造产业	26/10/2022	16/11/2021	25/5/2022	13/6/2022	6/9/2022	53.2	42.6	4.8	6.9	27.2	71.3	2,837.6
688372.SH	伟测科技	标准一	新一代信息技术产业	26/10/2022	29/12/2021	26/5/2022	2/6/2022	30/8/2022	42.0	25.9	7.2	13.4	81.6	71.8	3,125.9
688426.SH	康为世纪	标准一	生物产业	25/10/2022	30/9/2021	10/5/2022	31/5/2022	6/9/2022	40.8	22.7	10.7	11.4	(10.9)	47.2	2,193.0
688244.SH	永信至诚	标准一	新一代信息技术产业	19/10/2022	30/6/2021	25/2/2022	4/3/2022	23/8/2022	63.0	43.8	9.2	5.8	22.5	81.1	3,348.2
688031.SH	星环科技-U	标准二	新一代信息技术产业	18/10/2022	30/11/2021	8/6/2022	4/7/2022	30/8/2022	-	43.9	20.6	14.3	60.5	73.0	879.5
688061.SH	灿瑞科技	标准一	新一代信息技术产业	18/10/2022	22/12/2021	25/4/2022	11/5/2022	6/9/2022	78.0	27.3	17.2	21.7	(16.6)	47.5	1,511.6
688459.SH	哈铁科技	标准一	高端装备制造产业	12/10/2022	27/12/2021	27/4/2022	13/5/2022	16/8/2022	60.6	44.7	7.6	16.3	(30.3)	60.0	2,350.2
688073.SH	毕得医药	标准一	生物产业	11/10/2022	30/11/2021	5/5/2022	6/6/2022	30/8/2022	63.6	47.7	5.5	14.3	(23.4)	41.1	2,465.6
688409.SH	富创精密	标准一	高端装备制造产业	10/10/2022	10/12/2021	5/5/2022	7/6/2022	23/8/2022	195.5	31.8	18.6	36.6	51.0	68.0	2,368.9
688137.SH	近岸蛋白	标准一	生物产业	29/9/2022	29/12/2021	29/4/2022	6/5/2022	23/8/2022	50.1	49.0	16.2	18.6	(28.9)	41.3	2,329.6
688275.SH	万润新能	标准四	新材料产业	29/9/2022	7/1/2022	13/6/2022	21/6/2022	9/8/2022	75.3	19.2	15.1	63.9	(27.6)	38.4	1,481.4

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688252.SH	天德钰	标准一	新一代信息技术产业	27/9/2022	29/6/2021	23/5/2022	27/5/2022	2/8/2022	27.1	45.8	4.7	8.8	(4.5)	52.3	3,247.9
688392.SH	骄成超声	标准一	高端装备制造产业	27/9/2022	30/12/2021	23/5/2022	31/5/2022	16/8/2022	95.0	36.0	5.9	14.6	69.5	78.2	2,244.5
688387.SH	信科移动-U	标准四	新一代信息技术产业	26/9/2022	24/12/2021	10/5/2022	16/5/2022	19/7/2022	-	29.0	41.4	41.4	(3.3)	46.2	1,526.9
688132.SH	邦彦技术	标准一	新一代信息技术产业	23/9/2022	19/6/2020	7/12/2020	20/2/2021	16/8/2022	76.5	29.1	9.3	11.0	(15.2)	48.4	2,957.6
688428.SH	诺诚健华-U	特殊标准二	生物产业	21/9/2022	13/9/2021	12/4/2022	21/4/2022	2/8/2022	-	24.7	41.4	29.2	(15.4)	49.2	740.7
688448.SH	磁谷科技	标准一	节能环保产业	21/9/2022	27/12/2021	8/6/2022	27/6/2022	9/8/2022	50.7	33.0	5.1	5.9	(11.0)	50.2	4,087.7
688035.SH	德邦科技	标准一	新一代信息技术产业	19/9/2022	12/10/2021	14/3/2022	6/4/2022	26/7/2022	103.5	29.3	8.0	16.4	64.5	79.4	2,487.1
688184.SH	帕瓦股份	标准一	新材料产业	19/9/2022	17/12/2021	6/5/2022	16/6/2022	9/8/2022	93.7	29.3	16.6	17.4	(21.8)	52.8	2,768.8
688455.SH	科捷智能	标准一	高端装备制造产业	15/9/2022	30/6/2021	19/11/2021	24/12/2021	26/7/2022	57.4	33.3	5.5	9.9	(3.2)	63.7	2,998.7
688391.SH	钜泉科技	标准一	新一代信息技术产业	13/9/2022	13/12/2021	26/4/2022	29/4/2022	2/8/2022	66.8	47.4	6.7	16.6	20.1	71.4	3,563.2
688114.SH	华大智造	标准四	生物产业	9/9/2022	7/12/2020	2/9/2021	10/9/2021	26/7/2022	74.5	36.2	28.5	36.0	14.7	70.2	2,437.2
688293.SH	奥浦迈	标准一	生物产业	2/9/2022	23/11/2021	13/4/2022	26/4/2022	5/7/2022	132.7	53.5	6.4	16.4	58.7	73.5	2,557.5
688351.SH	微电生理-U	标准五	生物产业	31/8/2022	30/6/2021	31/3/2022	1/4/2022	26/7/2022	-	35.5	11.1	11.7	(20.4)	51.0	2,764.9
688416.SH	恒烁股份	标准一	新一代信息技术产业	29/8/2022	19/10/2021	14/3/2022	1/4/2022	12/7/2022	40.7	28.5	8.9	13.5	(25.0)	53.8	3,476.3
688439.SH	振华风光	标准一	新一代信息技术产业	26/8/2022	29/11/2021	15/4/2022	13/5/2022	19/7/2022	75.7	28.3	12.9	33.5	49.5	71.1	2,114.9
688247.SH	宣泰医药	标准一	生物产业	25/8/2022	20/5/2021	11/1/2022	21/1/2022	19/7/2022	48.6	25.4	6.5	4.2	45.1	69.8	3,697.0
688370.SH	丛麟科技	标准一	节能环保产业	25/8/2022	29/6/2021	17/2/2022	4/3/2022	28/6/2022	36.4	20.7	21.8	15.9	(23.9)	52.0	2,705.6
688381.SH	帝奥微	标准一	新一代信息技术产业	23/8/2022	24/11/2021	11/4/2022	19/4/2022	12/7/2022	67.1	27.8	17.1	26.3	15.8	67.4	2,595.9
688271.SH	联影医疗	标准四	高端装备制造产业	22/8/2022	31/12/2021	15/4/2022	26/4/2022	19/7/2022	77.7	34.9	127.4	109.9	64.9	60.8	1,358.0
688292.SH	浩瀚深度	标准一	新一代信息技术产业	18/8/2022	22/12/2021	18/4/2022	29/4/2022	28/6/2022	48.7	45.0	4.8	6.5	20.2	69.1	3,615.0
688403.SH	汇成股份	标准四	新一代信息技术产业	18/8/2022	5/11/2021	23/3/2022	31/3/2022	12/7/2022	78.9	27.7	17.3	14.8	90.8	84.1	3,087.3

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688401.SH	路维光电	标准一	新一代信息技术产业	17/8/2022	15/12/2021	1/4/2022	12/4/2022	12/7/2022	70.3	27.7	4.8	8.4	129.2	82.0	2,836.7
688203.SH	海正生材	标准一	新材料产业	16/8/2022	24/9/2021	3/3/2022	11/3/2022	10/5/2022	100.2	11.5	14.2	8.5	25.0	71.3	3,650.8
688041.SH	海光信息	标准二	新一代信息技术产业	12/8/2022	8/11/2021	16/3/2022	6/4/2022	21/6/2022	315.2	27.7	93.8	108.0	66.9	59.7	1,210.7
688273.SH	麦澜德	标准一	生物产业	11/8/2022	28/6/2021	16/3/2022	6/4/2022	5/7/2022	38.5	34.7	6.7	10.1	9.4	71.9	2,904.7
688205.SH	德科立	标准一	新一代信息技术产业	9/8/2022	12/10/2021	9/3/2022	28/4/2022	5/7/2022	44.0	27.7	11.2	11.8	25.8	66.6	2,266.7
688373.SH	盟科药业-U	标准五	生物产业	5/8/2022	5/11/2021	25/3/2022	6/4/2022	5/7/2022	-	26.5	13.6	10.6	33.3	67.8	1,965.0
688380.SH	中微半导	标准一	新一代信息技术产业	5/8/2022	25/6/2021	29/12/2021	21/1/2022	14/6/2022	23.0	27.7	8.6	19.4	82.1	79.5	1,841.4
688371.SH	菲沃泰	标准一	新一代信息技术产业	2/8/2022	30/9/2021	18/3/2022	30/3/2022	21/6/2022	174.6	27.6	17.8	15.5	58.0	67.3	2,007.3
688130.SH	晶华微	标准一	新一代信息技术产业	29/7/2022	25/10/2021	9/3/2022	31/3/2022	28/6/2022	61.0	44.9	8.8	10.5	(7.7)	52.6	1,940.0
688253.SH	英诺特	标准一	生物产业	28/7/2022	16/6/2021	16/2/2022	25/2/2022	31/5/2022	32.7	26.5	13.0	8.9	26.6	76.5	3,379.2
688382.SH	益方生物-U	标准五	生物产业	25/7/2022	15/4/2021	20/1/2022	18/2/2022	6/4/2022	-	26.4	25.1	20.8	(15.6)	50.3	911.5
688231.SH	隆达股份	标准四	新材料产业	22/7/2022	28/6/2021	13/1/2022	11/2/2022	31/5/2022	343.5	26.3	12.1	24.1	(4.4)	57.8	2,419.7
688375.SH	国博电子	标准四	新一代信息技术产业	22/7/2022	24/9/2021	3/3/2022	10/3/2022	24/5/2022	80.8	27.5	27.7	28.4	35.4	69.8	2,191.1
688332.SH	中科蓝讯	标准一	新一代信息技术产业	15/7/2022	10/5/2021	13/1/2022	21/1/2022	24/5/2022	56.4	27.4	17.6	27.5	(29.8)	42.3	1,918.7
688353.SH	华盛锂电	标准一	新材料产业	13/7/2022	30/6/2021	17/2/2022	7/3/2022	7/6/2022	26.0	18.9	8.9	27.5	14.1	66.0	2,118.5
688053.SH	思科瑞	标准一	新一代信息技术产业	8/7/2022	27/5/2021	29/11/2021	21/1/2022	7/6/2022	60.6	29.6	7.0	13.9	(3.1)	55.9	2,048.7
688322.SH	奥比中光-UW	特殊标准一	新一代信息技术产业	7/7/2022	29/6/2021	7/12/2021	7/1/2022	17/5/2022	-	26.6	19.5	12.4	38.9	70.2	1,821.9
688400.SH	凌云光	标准一	高端装备制造产业	6/7/2022	23/6/2021	16/2/2022	3/3/2022	12/4/2022	66.4	31.3	16.9	22.7	55.4	69.8	2,607.5
688237.SH	超卓航科	标准一	高端装备制造产业	1/7/2022	14/5/2021	26/1/2022	21/2/2022	5/5/2022	61.5	40.1	4.0	9.2	68.4	79.5	3,081.1
688297.SH	中无人机	标准一	高端装备制造产业	29/6/2022	23/9/2021	25/2/2022	4/3/2022	17/5/2022	75.6	39.4	18.1	43.7	76.2	73.1	1,357.6
688047.SH	龙芯中科	标准四	新一代信息技术产业	24/6/2022	28/6/2021	17/12/2021	27/12/2021	29/3/2022	141.7	25.9	35.5	24.6	48.3	77.6	1,744.1

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688349.SH	三一重能	标准三	新能源产业	22/6/2022	29/3/2021	7/9/2021	7/3/2022	10/5/2022	22.9	30.1	31.7	56.1	37.4	68.3	1,530.9
688120.SH	华海清科	标准二	新一代信息技术产业	8/6/2022	15/10/2020	17/6/2021	1/7/2021	27/4/2022	127.9	29.2	11.5	36.4	64.0	64.9	1,680.6
688348.SH	昱能科技	标准一	新能源产业	8/6/2022	18/11/2021	2/3/2022	10/3/2022	12/4/2022	135.2	30.3	7.8	32.6	78.0	74.5	1,113.2
688119.SH	中钢洛耐	标准一	新材料产业	6/6/2022	21/12/2020	18/1/2022	28/1/2022	19/4/2022	32.8	14.0	6.8	11.4	150.6	77.7	2,564.9
688251.SH	井松智能	标准一	高端装备制造产业	6/6/2022	29/6/2021	2/12/2021	27/12/2021	22/3/2022	37.7	25.3	4.0	5.3	56.5	77.7	2,451.1
688327.SH	云从科技-UW	特殊标准二	新一代信息技术产业	27/5/2022	3/12/2020	20/7/2021	4/8/2021	6/4/2022	-	41.5	38.5	17.3	39.2	73.7	356.0
688045.SH	必易微	标准一	新一代信息技术产业	26/5/2022	29/4/2021	16/9/2021	30/9/2021	19/4/2022	16.2	41.7	7.4	9.5	13.5	71.9	1,825.4
688287.SH	观典防务	标准一	高端装备制造产业	25/5/2022			27/6/2020		72.1	41.3	-	-	(23.6)	23.0	-
688213.SH	思特威-W	特殊标准二	新一代信息技术产业	20/5/2022	28/6/2021	29/10/2021	3/12/2021	29/3/2022	105.7	33.6	29.1	12.6	79.8	78.4	924.9
688170.SH	德龙激光	标准一	高端装备制造产业	29/4/2022	25/6/2021	17/11/2021	10/12/2021	15/3/2022	38.9	34.4	5.2	7.8	(2.3)	44.9	1,838.1
688290.SH	景业智能	标准一	高端装备制造产业	29/4/2022	30/6/2021	17/12/2021	31/12/2021	22/3/2022	41.9	34.4	6.8	7.0	(6.4)	50.9	2,617.4
688320.SH	禾川科技	标准一	高端装备制造产业	28/4/2022	24/6/2021	19/11/2021	28/1/2022	22/3/2022	36.0	30.5	8.9	8.9	(16.7)	45.7	2,424.2
688046.SH	药康生物	标准一	生物产业	25/4/2022	30/6/2021	24/12/2021	14/1/2022	22/3/2022	139.0	75.1	9.2	11.3	(17.9)	50.3	2,111.1
688052.SH	纳芯微	标准一	新一代信息技术产业	22/4/2022	28/5/2021	1/11/2021	26/11/2021	8/3/2022	574.1	50.7	9.8	58.1	12.9	58.4	1,167.9
688325.SH	赛微微电	标准一	新一代信息技术产业	22/4/2022	25/6/2021	26/11/2021	10/12/2021	15/3/2022	183.7	50.4	9.4	14.9	(26.1)	36.8	1,786.0
688072.SH	拓荆科技-U	标准四	新一代信息技术产业	20/4/2022	12/7/2021	29/10/2021	5/11/2021	1/3/2022	-	35.4	11.5	22.7	28.4	78.6	1,901.1
688279.SH	峰岬科技	标准一	新一代信息技术产业	20/4/2022	22/6/2021	17/11/2021	3/12/2021	15/3/2022	107.4	51.0	7.2	18.9	(19.3)	48.2	1,314.0
688209.SH	英集芯	标准一	新一代信息技术产业	19/4/2022	10/6/2021	28/10/2021	26/11/2021	8/3/2022	164.3	40.5	5.1	10.2	(9.7)	62.1	2,780.0
688326.SH	经纬恒润-W	特殊标准二	新一代信息技术产业	19/4/2022	29/6/2021	29/11/2021	31/12/2021	15/2/2022	244.9	40.8	51.4	36.3	(17.3)	39.3	1,317.4
688125.SH	安达智能	标准一	高端装备制造产业	15/4/2022	29/6/2021	2/12/2021	24/12/2021	1/3/2022	39.6	35.6	12.7	12.2	(23.3)	49.4	2,072.3
688153.SH	唯捷创芯-U	标准四	新一代信息技术产业	12/4/2022	21/6/2021	28/10/2021	19/11/2021	1/3/2022	-	41.5	26.5	26.7	(36.0)	46.8	1,836.0

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688302.SH	海创药业-U	标准五	生物产业	12/4/2022	20/5/2021	29/9/2021	25/10/2021	15/2/2022	-	35.7	25.7	10.6	(29.9)	64.5	759.5
688337.SH	普源精电-U	标准四	新一代信息技术产业	8/4/2022	11/6/2021	4/11/2021	26/11/2021	1/3/2022	-	33.2	9.3	18.5	(34.7)	54.7	1,637.7
688295.SH	中复神鹰	标准一	新材料产业	6/4/2022	24/6/2021	15/12/2021	31/12/2021	22/2/2022	385.1	22.0	20.0	29.3	24.6	72.5	2,024.4
688048.SH	长光华芯	标准二	新一代信息技术产业	1/4/2022	24/6/2021	16/9/2021	15/10/2021	1/3/2022	-	42.6	15.5	27.4	(1.5)	58.5	1,713.1
688331.SH	荣昌生物	标准五	生物产业	31/3/2022	21/6/2021	11/11/2021	26/11/2021	11/1/2022	-	35.4	41.1	26.1	(14.9)	54.3	1,102.6
688193.SH	仁度生物	标准一	生物产业	30/3/2022	17/6/2021	12/11/2021	3/12/2021	22/2/2022	54.5	35.4	7.7	7.3	(10.9)	62.9	2,635.4
688197.SH	首药控股-U	标准五	生物产业	23/3/2022	16/3/2021	3/8/2021	20/8/2021	8/2/2022	-	35.4	21.1	14.8	(19.5)	42.3	578.6
688238.SH	和元生物	标准一	生物产业	22/3/2022	8/6/2021	4/11/2021	26/11/2021	11/1/2022	244.7	71.7	13.3	13.2	65.6	79.2	2,558.6
688306.SH	均普智能	标准四	高端装备制造产业	22/3/2022	16/9/2020	16/6/2021	16/7/2021	18/1/2022	-	37.0	8.9	15.6	35.4	71.4	2,630.8
688150.SH	莱特光电	标准一	新一代信息技术产业	18/3/2022	16/6/2021	1/11/2021	3/12/2021	28/12/2021	133.7	44.3	1.4	8.9	(13.8)	55.1	3,142.3
688282.SH	理工导航	标准一	高端装备制造产业	18/3/2022	17/12/2020	2/9/2021	10/9/2021	5/1/2022	80.9	44.3	8.2	14.3	(15.0)	51.3	2,738.8
688207.SH	格灵深瞳-U	标准二	新一代信息技术产业	17/3/2022	22/6/2021	9/11/2021	3/12/2021	11/1/2022	-	-	11.6	18.3	(5.1)	64.1	1,460.6
688102.SH	斯瑞新材	标准一	新材料产业	16/3/2022	24/12/2020	30/4/2021	28/5/2021	25/1/2022	101.0	53.9	4.2	4.2	90.1	75.1	3,638.6
688175.SH	高凌信息	标准一	新一代信息技术产业	15/3/2022	12/5/2021	30/9/2021	15/10/2021	8/2/2022	50.6	44.3	15.9	12.0	(11.0)	53.4	3,322.3
688115.SH	思林杰	标准一	新一代信息技术产业	14/3/2022	30/6/2021	29/11/2021	10/12/2021	18/1/2022	75.6	34.8	6.8	10.9	(23.7)	44.2	3,283.2
688163.SH	赛伦生物	标准一	生物产业	11/3/2022	9/11/2020	11/8/2021	26/8/2021	25/1/2022	63.3	35.2	5.1	8.9	67.4	71.4	3,726.1
688281.SH	华秦科技	标准一	新材料产业	7/3/2022	22/4/2021	24/11/2021	3/12/2021	11/1/2022	81.6	29.9	14.8	31.6	37.2	75.9	1,791.9
688267.SH	中触媒	标准一	新材料产业	16/2/2022	16/6/2021	4/11/2021	26/11/2021	5/1/2022	86.0	42.8	9.4	18.5	0.7	74.6	4,024.7
688283.SH	坤恒顺维	标准一	新一代信息技术产业	15/2/2022	7/6/2021	12/11/2021	19/11/2021	5/1/2022	64.8	39.0	3.7	7.1	11.0	78.4	5,175.5
688261.SH	东微半导	标准一	新一代信息技术产业	10/2/2022	17/6/2021	4/11/2021	19/11/2021	21/12/2021	429.3	49.0	11.2	21.9	0.1	71.3	1,970.8
688225.SH	亚信安全	标准一	新一代信息技术产业	9/2/2022	12/3/2021	6/8/2021	30/9/2021	5/1/2022	87.2	61.2	13.1	12.2	27.5	87.5	3,163.5

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据

【2022年1月1日-12月30日】科创板IPO统计数据															
证券代码	证券简称	上市标准	行业	上市日	受理日	上会日	提交注册日	注册成功日	首发PE (摊薄)	所属行业 平均PE	预计募集(亿 元)	实际募集 (亿元)	上市日表现 (%)	上市日换手 (%)	网下超额认 购倍数
688171.SH	纬德信息	标准一	新一代信息技术产业	27/1/2022	1/6/2020	9/11/2020	9/2/2021	7/12/2021	45.5	61.1	5.0	6.0	23.6	70.4	3,701.2
688270.SH	臻镭科技	标准一	新一代信息技术产业	27/1/2022	29/6/2021	9/11/2021	19/11/2021	21/12/2021	92.6	49.4	8.6	16.9	(9.2)	51.3	2,545.2
688223.SH	晶科能源	标准四	新能源产业	26/1/2022	28/6/2021	30/9/2021	15/10/2021	28/12/2021	54.9	48.8	62.7	100.0	111.0	66.7	1,408.9
688173.SH	希荻微	标准二	新一代信息技术产业	21/1/2022	24/5/2021	20/10/2021	29/10/2021	14/12/2021	-	61.3	6.4	13.4	31.2	78.2	3,733.3
688062.SH	迈威生物-U	标准五	生物产业	18/1/2022	17/12/2020	3/9/2021	29/10/2021	7/12/2021	-	38.7	31.6	34.8	(29.6)	53.6	1,267.2
688220.SH	翱捷科技-U	标准四	新一代信息技术产业	14/1/2022	15/12/2020	25/6/2021	22/7/2021	14/12/2021	-	49.9	27.2	68.8	(33.8)	53.1	1,073.3
688234.SH	天岳先进	标准四	新一代信息技术产业	12/1/2022	31/5/2021	7/9/2021	22/10/2021	14/12/2021		49.9	23.5	35.6	3.3	69.4	2,146.3
688259.SH	创耀科技	标准一	新一代信息技术产业	12/1/2022	1/12/2020	11/8/2021	18/8/2021	16/11/2021	83.7	61.1	4.5	13.3	32.4	77.4	4,430.1
688176.SH	亚虹医药-U	标准五	生物产业	7/1/2022	26/5/2021	23/9/2021	22/10/2021	1/12/2021	-	38.6	22.2	25.3	(23.4)	48.5	1,105.6
688262.SH	国芯科技	标准二	新一代信息技术产业	6/1/2022	30/12/2020	25/6/2021	16/7/2021	7/12/2021	419.0	61.0	8.6	25.2	11.3	72.6	2,745.4
最大值									574.1	75.1	127.4	109.9	212.4	87.5	5,175.5
最小值									16.2	11.5	1.4	4.2	-36.0	23.0	356.0
平均值									96.9	36.3	15.7	20.8	21.3	63.6	2,403.3

注：以上内容仅供参考，最终研究成果以沙利文公司最终报告为准。

资料来源：公开资料，沙利文公司

沙利文大中华地区办公室



上海办公室:

上海市静安区南京西路
1717号会德丰国际广场
2504室

电话: 86 21 5407 5781
传真: 86 21 3209 8500
www.frost.com

北京办公室:

北京市朝阳区建国门外大
街1号国贸写字楼2座24层
2401室

电话: 86 10 5929 8678
传真: 86 10 5929 8680
www.frost.com

深圳办公室:

深圳市南山区科发路91号
华润置地大厦D座1105室

电话: 86 755 3651 8721
传真: 86 21 3209 8500
www.frost.com

香港办公室:

香港交易广场二期30楼
3006室

电话: 852 2191 5788
传真: 852 2191 7995
www.frost.com

南京研究院:

南京市江宁区科建路29
号有志大厦7楼

电话: 86 25 8509 1226
传真: 86 25 8509 1226
www.frost.com

成都办公室:

四川省成都市青羊区西御
街3号领地中心东塔14层

电话: 028 63207456
传真: 028 63207456
www.frost.com

台北办公室:

台北市信义区松高路9号
统一国际大楼25楼

电话: 886 2 7743 0566
传真: 856 2 7743 7100
www.frost.com

贾庞 Sean Jia
合伙人 Partner
董事总经理 Managing Director

电话: +86 21 5407 5780 * 8641

手机: +86 1512 106 7210

电邮: sean.jia@frost.com

FROST & SULLIVAN

沙利文

地址: 上海市静安区南京西路1717号
会德丰国际广场2504室

电话: +86 21 5407 5781

传真: +86 21 3209 8500

FROST & SULLIVAN

沙利文

地址: 北京市朝阳区建国门外大街1号
国贸写字楼2座24层2401室

电话: +86 10 5929 8678

传真: +86 10 5929 8680