

潮平两岸阔,科创正当时

2019科创板展望暨潜力新兴企业100研究报告

亿欧智库 www.iyiou.com/intelligence

Copyright reserved to EO Intelligence, June 2019

資本

潮平两岸阔,科创正当时。2018年11月5日,中国国家主席习近平在首届中国国际进口博览会开幕式的主旨演讲中提出,将在上海证券交易所设立科创板并试点注册制。科创板是推动经济高质量发展、促进金融开放、落实科技强国战略的重要举措。科创板从提出到首批受理企业公布仅相隔138天,预计7月份将开板。

亿欧作为一家推动新科技、新理念、新政策引入实体经济的科技与产业创新服务平台,关注人工智能、云计算、生物医药、商业航天、智能制造等前瞻技术的应用,并对其产业现状及相关公司都进行过系统的分析。科创板主要聚焦具有科技创新能力的企业,这与亿欧的定位非常一致。自2019年1月发布<u>《科创板聚焦产业及潜在标的企业100研究报告》</u>以来,亿欧一直关注科创板的进展,并设立科创板专题、举办科创板闭门会、为科创板发行提供行业研究顾问服务,与科创板意向上市企业、投资机构、券商等更多合作伙伴共同推动科创板发展。

基于此段时间的调研研究,亿欧智库再次发布《2019科创板展望暨潜力新兴企业100研究报告》,基于五大维度全面梳理科创板现状,进而分析科创板已受理企业,并基于企业调研、深度访谈等发布2019科创板潜力新兴企业100榜单,寻找具有科技创新能力、未来1-3年可能上市的优秀企业。





1. 科创板全维度解读

Deep Introduction of STAR

2. 科创板已受理公司检视

Enterprises Introduction Filing on the STAR

3. 2019科创板潜力新兴企业100

100 Enterprises with Potential of Listing on the STAR

4. 科创板潜力新兴企业案例分析

Study for Potential Enterprises

5. 企业如何拥抱科创板

Preparation for STAR

6. 附录

Appendix



Part 1. 科创板全维度解读

Deep Introduction of STAR



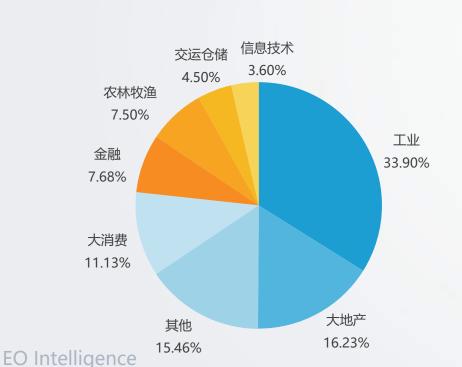
背景: 科技创新, 大国利器

科技创新驱动经济增长新时代,信息技术对GDP增长贡献率增加

Part.1 科创板全维度解读背景: 科技创新, 大国利器

- ◆ 科技创新驱动经济增长新时代: 2018年我国名义GDP为90.03万亿元,其中工业占比最高为33.90%,其次为大地产16.23%。由此可见,我国经济总量贡献率最高的仍为传统产业,信息技术对GDP总量的贡献率仅3.60%。中国过去经济增长主要为粗放型经济增长模式,未来将借助科技创新,由粗放向集约转型。
- ◆ 信息技术对GDP增长贡献率增加:虽然信息技术对GDP总量的贡献率最低,但是对GDP增长的贡献率持续增加,从2016年的6.20% 升至2018年的7.58%。

亿欧智库: 2018年各大产业对GDP总量贡献率 (%)



亿欧智库: 2016-2018年各大产业对GDP增长贡献率(%)



数据来源: 国家统计局、Wind



A股相比美股新兴产业参与度低,市值TOP10均为传统产业企业

Part.1 科创板全维度解读背景: 科技创新, 大国利器

- ◆ A股新兴产业参与度低:亿欧智库在A股与美股中选取了具有代表性的指数——沪深300和标普500。标普500成分股中总市值占比TOP3的行业为信息技术、可选消费、医疗保健,而沪深300成分股中TOP3行业为金融、工业和能源,A股新兴产业企业参与度低。
- ◆ A股市值TOP10均为传统产业企业:与全球市值TOP10公司相比,A股十大公司中有7家金融公司,2家能源,1家日常消费,无新兴产业企业。

亿欧智库:沪深300和标普500成分股行业结构

44% 無余 12% 12% 其他 10% 10% 工业 9% 9% 日常消费 8% 8% 能源 5% 7% 信息技术 29% 可选消费 14% 4% 医疗保健 13% 0% 10% 20% 30% 40% 50% 沪深300 ■ 标普500

亿欧智库:全球股票与A股市值TOP10公司对比

全球股票			A股			
公司名称	所属行业	市值 (亿美元)	公司名称	所属行业	市值 (亿美元)	
微软	信息技术	9477	工商银行	金融	2897.	
亚马逊	可选消费	8739	建设银行	金融	2529	
苹果	信息技术	8055	中国平安	金融	2093	
谷歌	信息技术	7670	中国石油	能源	1890	
Facebook	信息技术	5066	农业银行	金融	1866	
腾讯	信息技术	3955	中国银行	金融	1655	
阿里巴巴	信息技术	3869	贵州茅台	日常消费	1620	
强生	医疗保健	3482	招商银行	金融	1250	
摩根大通	金融	3437	中国人寿	金融	1070	
Visa	金融	3220	中国石化	能源	953	

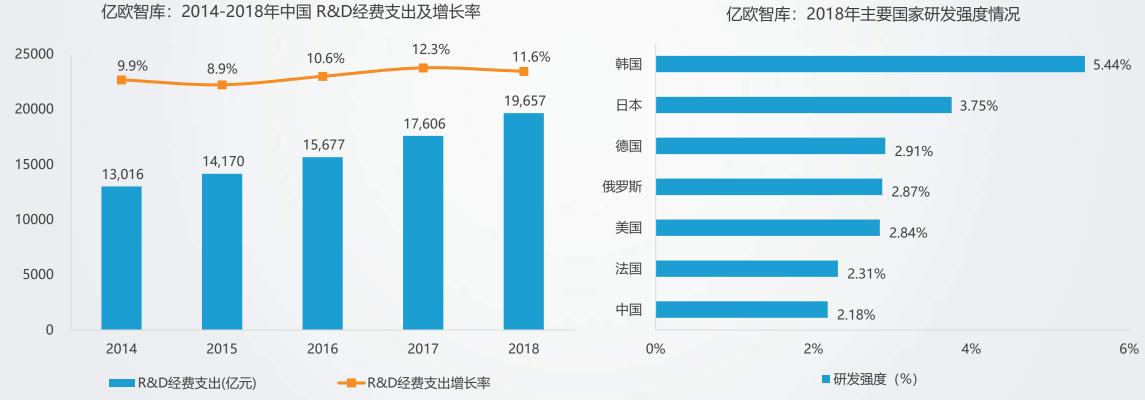
EO Intelligence

数据来源: Wind、Choice (截至2019年5月30日)

加大研发投入,提高研发强度,是科技强国必由之路

Part.1 科创板全维度解读 背景: 科技创新, 大国利器

- ◆ 提高研发强度:中国研发投入不断提高,2018年中国R&D经费支出19,657亿元,同比增长11.6%。但是,研发强度(研发支出/GDP)仅为2.18%,仍低于法国、美国、日本等发达国家。
- ◆ 实现科技强国战略目标:随着中美贸易摩擦持续发酵,核心技术自主可控显得尤为重要。中国强起来需要大力发展科学技术,瞄准世界科技前沿,提高创新能力,是科技强国必由之路。





金融业正在加大对外开放的力度和步伐

Part.1 科创板全维度解读 背景: 科技创新, 大国利器

◆ 2018年4月,习近平主席在博鳌宣布,在服务业特别是金融业方面要加大开放力度,政策落实"宜早不宜迟,宜快不宜慢"。外资金融机构进入中国市场取得明显进展,例如瑞士银行对瑞银证券实现绝对控股、MSCI将指数里的中国大盘A股纳入因子从5%提高至10%,为国际投资者投资中国资本市场提供新机遇。未来,将真正从资本市场端架起连通海内外的桥梁。



瑞士银行对瑞银证券的持股比例提升至51%,实现绝对控股。



MSCI将指数里的中国大盘A股纳入因子从5%提高至10%。



美国标普公司获准进入我国信用评级市 场。



上交所与"一带一路"沿线国家交易所 开展一系列合作,如与国内相关交易所 联合收购巴基斯坦证券交易所40%股份。



发展: 积极推进, 快速落地



管理层高度重视,科创板快速落地

Part.1 科创板全维度解读 发展:积极推进,快速落地

- ◆ 2018年11月5日,国家主席习近平在进博会中提出将在上海证券交易所设立科创板并试点注册制。科创板落地速度较快,从提出到公布首批受理企业仅138天。
- ◆ 2019年6月5日,科创板上市委第1次审议会议召开。据知情人士透露,科创板预计7月份开板。



2018年11月5日

国家主席习近平在进博会中 提出将在上海证券交易所设 立科创板并试点注册制;

2018年11月13日

上交所召开第四届理事会第 十次会议,就设立科创板并 试点注册制听取了会员理事 的意见与建议;

2018年12月1日

上交所召开会员座谈会,就设立科创板并试点注册制征求市场意见;

2019年1月28日

证监会发布设立科创板并试 点注册制的实施意见;

2019年1月30日

中国证监会就《科创板上市公司 持续监管办法(试行)》和《科 创板首次公开发行股票注册管理 办法(试行)》公开征求意见;

2019年3月3日

上交所发布《上海证券交易所科 创板企业上市推荐指引》和《上 海证券交易所科创板股票发行上 市审核问答》;

2019年3月1日

证监会发布科创板《注册管理办法》与《持续监管办法》,上交所发布6项主要业务规则;

2019年2月23日

证监会主席易会满到上海调 研设立科创板并试点注册制 准备工作;

2019年2月15-17日

上交所召开设立科创板并试 点注册制配套规则征求意见 座谈会;

2019年2月13日

证监会召开设立科创板并试 点注册制相关制度规则征求 意见座谈会;

2019年3月15日

上交所正式发布《保荐人通过上海证券交易所科创板股票发行上市审核系统办理业务指南》与《科创板创新试点红筹企业财务报告信息披

2019年3月19日

上交所发布关于科创板投资 者教育与适当性管理相关事 项的通知;

2019年3月21日

上交所公示第一届科创板股票上市委员会、科技创新咨询委员会委员候选人名单;

2019年3月22日

上交所披露9家科创板首批受 理企业;

2019年6月5日

科创板上市委第1次审议会议 召开;



露指引》



多个省市出台多项补贴政策,鼓励本地企业赴科创板上市

Part.1 科创板全维度解读 发展:积极推进,快速落地

◆ 科创板作为2019年资本市场的"一号工程",全国各省市和政府部门积极响应国家号召。据亿欧智库不完全统计,目前已有近20个城市公开发布过相关信息,甚至出台了多项补贴政策,鼓励本地企业赴科创板上市。



北京

明确加强上市资金补贴支持, 北京市区两级财政给企业的上 市补贴,合计最高可达600万 元。

上海

徐汇区对经认定的核心技术企业,可给予落地项目建设单位每年最高不超过2000万元的补贴。

浙江

浙江创业投资协会公布《关于 推荐科创板拟上市企业的通 知》,要求各会员单位推荐拟 在科创板上市的企业。

湖北

湖北金融办,遴选科创板后备 企业重点培养,计划2019年重 点选择20家左右的科创板后备 企业向上交所推荐。

安徽

对在科创板等境内外证券交易 所首发上市民营企业,省级财 政分阶段给予奖励200万元。

河南

对于在沪深交易所主板(中小 板)、科创板、创业板上市以 及在境外交易所上市的企业, 给予500万元奖补。

数据来源:根据公开资料整理



12只科创板基金获批发行,受大量资金追捧

Part.1 科创板全维度解读 发展:积极推进,快速落地

- ◆ 截至2019年5月31日,已有129只科创板主题基金受理,2批共12只科创板基金获批。2019年4月22日首批7只科创板基金正式获得证监会批文,分别是易方达科技创新、汇添富科技创新混合、工银瑞信科技创新3年封闭、富国科技创新混合、南方科技创新混合、华夏科技创新混合、嘉实科技创新混合基金。
- ◆ 科创板基金受大量资金追捧,2019年4月26日,第一只聚焦于投资科创板投资的易方达科技创新基金发行,当天募集期截止,认购规模突破100亿元。

亿欧智库: 12只获批科创板主题基金名单及相关信息

基金简称	基金发行日	基金分类	管理费率 (%)	托管费率 (%)	基金简称	基金发行日	基金分类	管理费率(%)	托管费率 (%)
易方达科技创新混合	2019年4月26日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500	汇添富科技创新混 合A/C	2019年4月29日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500
南方科技创新混合A/C	2019年4月29日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500	华安科创主题混合	2019年6月5日	灵活配置型基金	1.2000	0.2000
嘉实科技创新混合	2019年4月29日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500	鹏华科创3年封闭混 合	2019年6月5日	灵活配置型基金	1.2000	0.2000
富国科技创新灵活配置 混合	2019年4月29日	灵活配置型基金	1.5000	0.2500	富国科创主题3年封 闭混合	2019年6月5日	灵活配置型基金	1.5000	0.2500
华夏科技创新混合A/C	2019年4月29日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500	广发科创主题3年封 闭混合	2019年6月5日	灵活配置型基金	1.5000	0.2500
工银科技创新3年封闭 混合	2019年4月29日	偏股混合型基金	1.5000	0.2500	万家科创3年封闭混 合	2019年6月5日	灵活配置型基金	1.5000	0.2500

EO Intelligence

数据来源: Choice (截至2019年6月11号)



定位: 三个面向, 六个是否



科创板企业重视科技创新能力,体现发展性、有序性和包容性

Part.1 科创板全维度解读 定位:三个面向,六个是否

◆ 《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》指出,科创板定位为面向世界科技前沿,面向经济主战场,面向国家重大需求。但在保荐代表人培训中,上交所要求保荐机构处理好三个关系:现实与长远的关系(发展性),重点与一般的关系(有序性),优先与包容的关系(包容性)。从这个角度来看,企业的科技创新能力是核心,而所在的行业有时没那么重要。

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面 向国家重大需求。

——《实施意见》、《注册办法》、《审核规则》

重点支持新一代信息技术、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新兴产业。

——《实施意见》



推动互联网、大数据、云计算、人工智能和制造业深度融合,引领中高端消费,推动质量变革、效率变革、动力变革。

——《实施意见》

优先支持符合国家战略,拥有关键核心技术,科技创新能力突出,主要依靠核心技术开展生产经营,具有稳定的商业模式,市场认可度高,社会形象良好,具有较强成长性的企业。

——《注册办法》、《审核规则》



重点支持战略新兴产业,拒绝"负面清单"企业

Part.1 科创板全维度解读 定位:三个面向,六个是否

◆ 在《上海证券交易所科创板企业上市推荐指引》中,上交所对科创板支持的行业与战略新兴产业类似,包括六大行业及其子行业: 新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源、节能环保及生物医药。同时,科创板设有负面清单,包括国家产业政策明确抑制行业的企业,危害国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公共健康安全的企业等。



- ~智能制造√ 海洋工程
- √ 航空航天 ✓ 装备及相
- ✓ 先进轨道 关技术服交通 务

新一代信息技术

- ✓ 半导体和 ✓ 大数据
 - 集成电路 ✓ 云计算
- ✓ 电子信息 ✓ 新兴软件
- ✓ 下一代信 ✓ 互联网
 - 息网络 🗸 物联网
- ✓ 人工智能 ✓ 智能硬件





- 先进钢铁材料
- ✓ 先进有色金属材料
- ✓ 先进石化化工新材料

新材料

- ✓ 先进无机非金属材料
- ✓ 高性能复合材料
- ✓ 前沿新材料及相关技术服务



- ✓ 大型风电
- / 高效光电光热
- 高效储能及相关技术服务

新能源



- ✓ 生物制品
- ✓ 高端化学药
- ✓ 高端医疗设备与器械 及相关技术服务

节能环保

- 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
- ✓ 动力电池及相关技术服务







"六个是否"标准,充分评估企业科技创新能力

Part.1 科创板全维度解读 定位:三个面向,六个是否

◆ 对于如何判断企业科技创新能力,上交所在"2019年证券公司保荐代表人系列培训班(科创板专题)"中为保荐代表人提供了6条细致的标准,分别从自主知识产权、研发体系、研发成果、竞争优势、商业落地能力及服务国家战略等角度充分评估企业科技创新能力。

是否掌握具有自主知识产权的核心技术,核心技术是否权属清晰、是否国内或国际领先、是否成熟或者存在快速迭代的风险;

是否拥有高效的研发体系,是否具备 持续创新能力、是否具备突破关键核 心技术的基础和潜力;

是否拥有市场认可的研发成果;



是否服务于经济高质量发展,是否服务于创新驱动发展战略、可持续发展战略、军民融合发展战略等国家战略,是否服务于供给侧结构性改革;

是否具备技术成果有效转化为经营成果的条件,是否形成有利于企业持续经营的商业模式,是否依靠核心技术形成较强的成长性;

是否具有相对竞争优势;



制度:接轨国际,大力改革

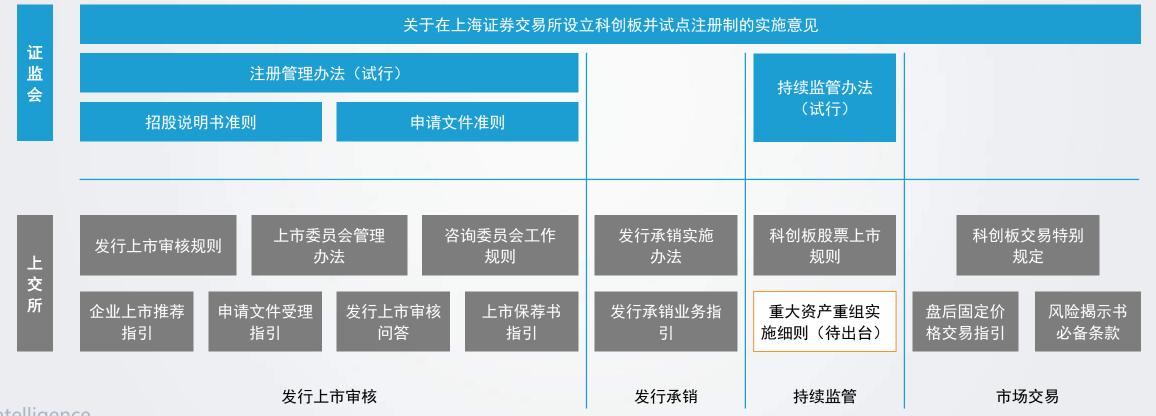


根据"急用先行"原则,科创板规则体系基本建成

Part.1 科创板全维度解读制度:接轨国际,大力改革

- ◆ 2019年1月30日,中国证监会发布了《关于在上海证券交易所设立科创板并试点注册制的实施意见》,之后又于3月1日发布了《科创板首次公开发行股票注册管理办法(试行)》(以下简称《注册管理办法》)和《科创板上市公司持续监管办法(试行)》。
- ◆ 除此之外, 证监会和上交所也陆续发布关于发行上市审核、发行承销、持续监管、市场交易等方面的规则与指引。

亿欧智库:科创板相关法律法规





试点注册制:降低上市门槛,提高审核效率

Part.1 科创板全维度解读 制度:接轨国际,大力改革

- 自1990年开始至今,中国新股发行审核制度经历了三个阶段,逐步从多部门监管制走到了核准制,改革方向朝着市场化、注册制不 断推讲。
- 注册制是指证券监管部门只对股票发行人所公开信息的形式要件和真实性做审查,不对所披露信息的实质条件作出价值判断的一种 发行制度。科创板此次采用注册制取代核准制,降低上市门槛,提高审核效率。

亿欧智库:中国新股发行制度演进历程

1990 审批制 1993 核准制 1999

多部门监管制

新股发行和上市的审批权归属不同政府部门:企 业股份制改制由计委、体改委审批,股票发行由 人民银行审批,股票上市交易由沪深交易所审批。

采用完全计划发行的模式,企业的选择和推荐由 地方和主管政府机构根据额度决定; 企业发行股 票的规模,按计划来确定;在股票发行方式上和 股票发行定价上较多行政干预。

在严格主承销商资质管理的前提下,实行"改制 辅导一年、证券机构推荐、发审委审核、通过市 场确定发行价格、证监会核准"的审核程序。

亿欧智库: 注册制与核准制对比

	类别	注册制	核准制
	上市周期	一般较短	一般较长
	上市门槛	较低,公开真实信息	较高,公开真实信息+符合相关资质
	公司定价	在法律框架下,由市场决定	在法律、政策监管辅助下,由市场主 导
	投资者背景	投资者相对成熟,更多依赖自我判断	投资者经验较少,更依赖监管层判断
	审核方式	以形式性审核为主	以实质性审核为主
	透明度	较高, 审核机构难以人为干预	较低,审核机构有较大决策权
	退市制度	退市制度完善,退市效率与频率较高	退市制度相对不完善,退市效率与频 率低
	投资者保护	投资者保护机制完善	投资者保护机制存在缺陷
	上市企业特征	各种符合规定的企业	主要为成熟企业

EO Intelligence

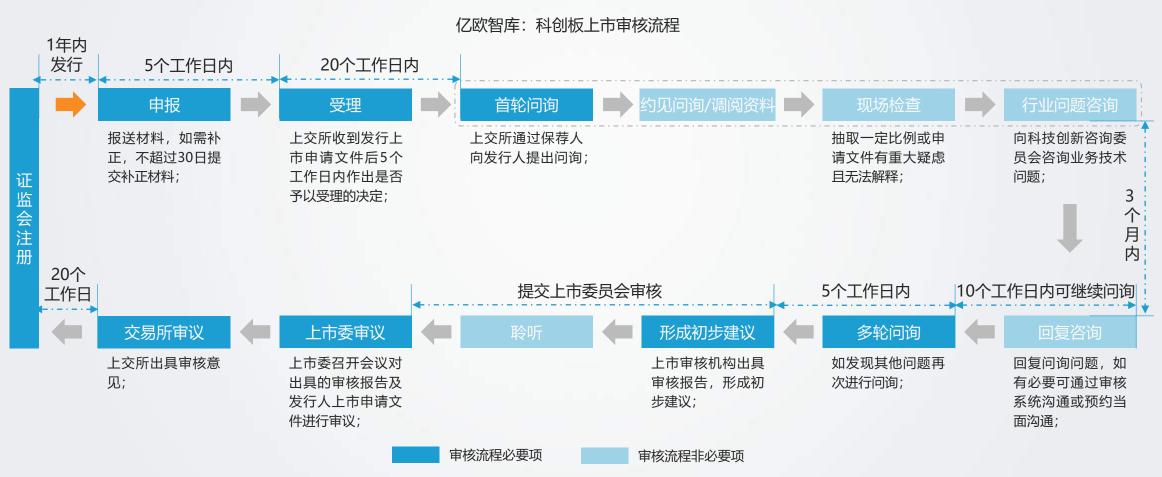
数据来源:根据公开资料整理



试点注册制:上交所与证监会分工明确,审核时间压缩、效率提升

Part.1 科创板全维度解读制度:接轨国际,大力改革

◆ 科创板审核效率将大幅提升,上交所主导审核职责,证监会负责注册管理制度安排。上交所审核时间原则上为6个月,证监会则需要 在20个工作日内对发行人的注册申请作出同意或者不予注册的决定。





上市条件多元包容: 针对不同属性企业设立不同的上市标准

Part.1 科创板全维度解读制度:接轨国际,大力改革

- ◆ 科创板采用了多元包容的上市标准,以市值为核心,采用财务指标逻辑,对标成熟市场,允许"尚未盈利或存在累计弥补亏损"企业、"同股不同权"企业、"红筹"企业等上市。
- ◆ 对于普通企业,上交所在《上海证券交易所科创板股票上市规则》中则从发行后股本总额、股权分布、市值、财务指标等方面,明确了五套上市条件。对于红筹企业和存在表决权差异的企业,上交所设立了专属标准。针对红筹企业,上市条件放宽,共4套标准可用;针对存在表决权差异的企业则设立了2套上市标准。

亿欧智库: 普通企业上市市值及财务指标标准

序号	指标类型	指标内容
标准一	市值+盈利	预计市值不低于人民币10亿元,最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币5000万元,或者预计市值不低于人民币10亿元,最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币1亿元;
标准二	市值+收入+研 发投入占比	预计市值不低于人民币15亿元,最近一年营业收入不低于人民 币2亿元,且最近三年累计研发投入占最近三年累计营业收入的 比例不低于15%;
标准三	市值+收入+经营活动现金流量	预计市值不低于人民币20亿元,最近一年营业收入不低于人民 币3亿元,且最近三年经营活动产生的现金流量净额累计不低于 人民币1亿元;
标准四	市值+收入	预计市值不低于人民币30亿元,且最近一年营业收入不低于人 民币3亿元;
标准五	市值+技术优势	预计市值不低于人民币40亿元,主要业务或产品需经国家有关部门批准,市场空间大,目前已取得阶段性成果。医药行业企业需至少有一项核心产品获准开展二期临床试验,其他符合科创板定位的企业需具备明显的技术优势并满足相应条件;

亿欧智库: 中国新股发行制度演进历程



红筹企业

- ▶ 已在境外上市的大型红筹企业,市值不低于2000亿元;
- ▶ 尚未在境外上市的红筹企业,估值不低于200亿元,最近一年 营业收入不低于30亿元;
- ▶ 尚未在境外上市的红筹企业,估值不低于100亿元,营业收入 快速增长,拥有自主研发、国际领先技术,同行业竞争中处 于相对优势地位;
- ▶ 尚未在境外上市的红筹企业,估值不低于100亿元,最近1年营业收入不低于5亿元,营业收入快速增长,拥有自主研发、国际领先技术,同行业竞争中处于相对优势地位;



存在表决权差异安排企业

- ▶ 预计市值不低于100亿元;
- ▶ 预计市值不低于50亿元,最近一年营业收入不低于5亿元;



最严退市制度:丰富、优化退市指标体系,精简退市流程

Part.1 科创板全维度解读制度:接轨国际,大力改革

◆ 科创板提出了中国股票市场最严的退市制度,并将指标设定的更为科学,避免了上市企业规避退市的情况。科创板退市情形除主动中止上市外,可分为四大类: 重大违法强制退市、交易类强制退市、财务类强制退市、规范类强制退市。同时,科创板精简了退市流程,取消了主板退市流程中暂停上市和恢复上市阶段,对退市企业直接启动终止上市程序。



重大违法强制退市 交

- ✓ 上市公司存在欺诈发行、重大信息披露 违法或者其他严重损害证券市场秩序的 重大违法行为;
- 上市公司存在涉及国家安全、公共安全、 生态安全、生产安全和公众健康安全等 领域的违法行为;

02

交易类强制退市

- 成交量:通过本所交易系统连续120个 交易日实现的累计股票成交量低于200 万股;
- ✓ 股票价格:连续20个交易日股票收盘价 均低于股票面值;
- √ 市值:连续20个交易日股票市值均低于 3亿元;
- ✓ 股东人数:连续20个交易日股东数量均 低于400人;

03

财务类强制退市

- ✓ 明显丧失持续经营能力,直接启动退市程序:主营业务大部分停滞或者规模极低;经营资产大幅减少导致无法维持日常经营;营业收入或者利润主要来源于不具备商业实质的关联交易;营业收入或者利润主要来源于与主营业务无关的贸易业务;
- ✓ 启动退市风险警示:最近一个会计年度 经审计净利润为负值,且营业收入低于 1亿元;研发型上市公司主要业务、产 品或者所依赖的基础技术研发失败或者 被禁止使用;

04

规范类强制退市

主要体现在合规性层面:

- 会计报告存在重大会计差错或者虚假记载,在被证监会停牌2个月内仍未改正;
- ✓ 信息披露或者规范运作方面存在重大缺陷,在被上交所停牌2个月内仍未改正;
- ✓ 未在法定期限披露年报或中报;
- ✓ 最近一个会计年度的财务会计报告被会 计师事务所出具无法表示意见或者否定 意见的审计报告;
- ✓ 公司可能被依法强制解散;
- 法院依法受理公司重整、和解和破产清 算申请;



新股发行市场化:全面市场化的询价定价方式及"4+1"配售机制

Part.1 科创板全维度解读制度:接轨国际,大力改革

- ◆ 定价:科创板取消了直接定价的方式,采用了全面市场化的询价定价方式,向经中国证券业协会注册的证券公司、基金管理公司、信托公司、财务公司、保险公司、合格境外机构投资者和私募基金管理人等专业机构投资者询价,确定股票发行价格。
- ◆ 发行:科创板在原有的网上+网下配售制度基础上,新增四类配售机制:战略配售、绿鞋机制、保荐机构及高管参与,引导投资者 结构机构化。



网上+网下配售制度

- ▶ 科创板网下发行股份占比提升,比例介于 60%-80%之间;
- 网下投资者的范围缩小且发行股份占比 更高,专业机构投资者将在新股申购中 扮演更重要角色;
- ▶ 持有1万元以上沪市流通市值的投资者 方可参与网上发行,申购单位500股/手, 每一个申购单位对应市值要求为5000 元。



战略配售

- ▶ 战略配售事先签署配售协议,不参与网下询价,股票持有期限不少于12个月。
- ➤ 首次公开发行股票数量在1亿股以上的,战略投资者获得配售的股票总量原则上不得超过本次公开发行股票数量的30%;首次公开发行股票数量不足1亿股的,战略投资者获得配售的股票总量不得超过本次公开发行股票数量的20%;

绿鞋机制

- ▶ 首次公开发行股票时,发行人和主承 销商可以采用超额配售选择权,不受 首次公开发行股票数量条件的限制;
- 允许主承销商向"网上投资者"额外 发行不超过初始发行规模15%的股份。

保荐机构

发行人的保荐机构依法设立的相关子公司或者实际控制该保荐机构的证券公司依法设立的其他相关子公司,参与本次发行战略配售,并对获配股份设定限售期。



高管参与

- > 发行人的高级管理人员与核心员工可以设立专项资产管理计划参与本次发行战略配售。
- ➤ 专项资产管理计划获配的股票数量不得超过首次公开发行股票数量的10%,且应当承诺获得本次配售的股票持有期限不少于12个月。



未来: 多方获利, 合作共赢



▼区欧 科创板各参与方齐心协力,合作共赢

Part.1 科创板全维度解读 未来: 多方获利, 合作共赢

◆ 科创板的参与方包括监管机构、保荐机构、投资机构、企业、研究机构及律师/会计事务所,共同努力推动科创板实施。正如证监会 主席易会满所说: "要把科创板并试行注册制搞好,除了证监会跟上交所要更好的履行自身职责外,更多的需要市场参与方能够齐 心协力,共同把科创板改革做好。"

监管机构

监管机构为科创板的实施提供顶层设计、指导 意见及监管。

保荐机构

保荐机构服务科创板上市企业,需 加强业务协作,提供综合能力。



研究机构

企业是科创板的核心参与方,需要充分披露披

研究科创板规则及相关企业发展信 息、阶段,为科创板参与方提供第 三方研究建议。

投资机构

投资机构是科创板的重要资本力量, 其退出通 道将拓宽。

律师/会计事务所

企业

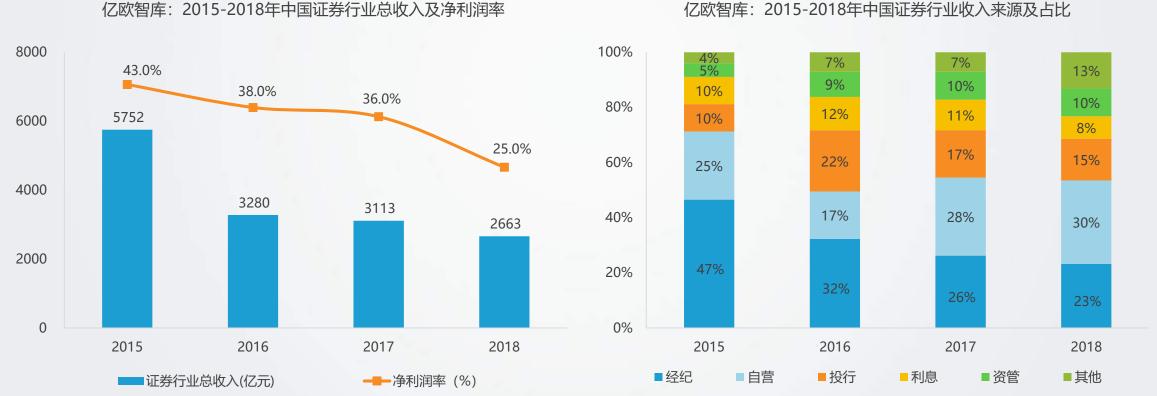
露规定信息。

律师/会计事务所为企业提供律师/会计师意见, 为市场参与方提供公平、公开、专业、客观的 服务。



券商:加速业务结构重塑,带来增量业务

- ◆ 近几年,证券行业业务量和费率双双下跌,导致行业收入空间缩小。2018年证券行业总收入为2663亿元,较2017年下滑14.47%, 净利润率也仅有25%。设立科创板并试点注册制,将加快企业IPO效率,提升社会整体的直接融资比重,提高券商投行业务收入。
- ◆ 券商业务结构正在向重资产化转型,经纪、投行业务的合计收入占比由2015年的57%下滑至2018年的38%,自营业务则从2015年的25%上升至30%。科创板的设立将为券商提供一系列促进重资产业务发展的契机,加速其重资产化转型。





投资机构: 直接融资渠道全面打通, 退出渠道拓宽

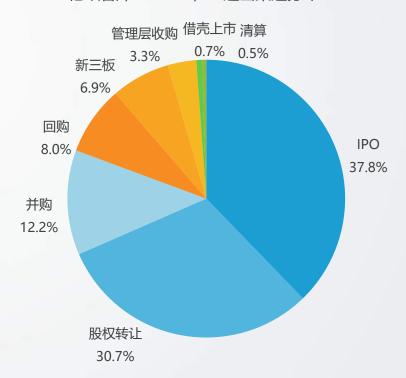
Part.1 科创板全维度解读 未来: 多方获利, 合作共赢

- ◆ 2019年4月,我国直接融资比例为14.06%,其中企业债券融资比例为13.23%,非金融企业境内股票融资比例为0.83%。国务院多次强调扩大直接融资,设立科创板并试点注册制将健全市场询价定价机制,促进资本市场健康发展,有助于全面打通直接融资渠道。
- ◆ 目前,中国投资机构的退出渠道仍以A股IPO为主,2018年VC通过IPO退出占比37.8%。然而,A股对企业经营水平要求比较高,投资周期较长。科创板的设立将拓宽投资机构退出渠道,打通"募投管退"的股权投资闭环。另一方面,也将加速行业洗牌,过去十几年中国私募股权快速发展,行业内良莠不齐。

亿欧智库: 2018年4月-2019年4月中国直接融资比例变化情况



亿欧智库: 2018年VC退出渠道分布



EO Intelligence

数据来源: Choice



Part 2. 科创板已受理公司检视

Enterprises Introduction Filing on the STAR



中国科创新速度,科创板已受理企业达到121家

◆ 截至2019年6月11日,科创板已受理企业达到121家,其中109家企业审核状态已更新至"已问询",已有10家对首次问询回复,38家第二轮问询回复,11家第三轮问询回复,2家第四轮问询回复,13家即将被上市委审议,3家上市委会议通过,3家提交注册,1家中止。













02.已问询企业

109家

03.已反馈企业

04.上市委会议通过企业

81家

3家

05.提交注册企业

3家

06.中止企业

1家

121家

01.已受理企业

EO Intelligence

备注: 企业详细内容见附录

30



20个省市参与科创板,北京企业最多

亿欧智库:科创板121家已受理企业地区分布 黑龙江 北京 陕西 安徽 湖北 福建 东

01.

目前,全国共有20个省市参与科创板,申报企业数量基本与当地经济发展水平一致。

02.

企业主要集中在东部沿海地带,中部地区除湖北省外都仅有1家企业,西部地区陕西企业最多。

03.

北京依然保持优势, 共26家位列第一, 江苏第二共 21家, 第三为上海共18家。

境外

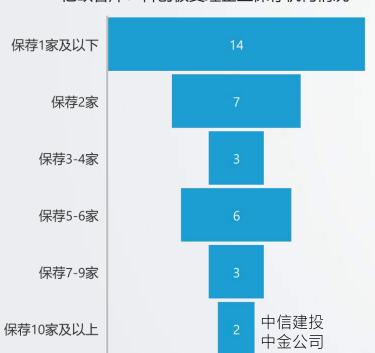


服务企业数量最多的中介机构:中信建投、中伦和立信

◆ 121家科创板已受理企业中,中信建投以15家保荐企业排名保荐机构第一名;北京市中伦律师事务所为12家企业提供法律服务,排名律师事务所第一;立信会计师事务所为26家企业提供审计服务,排名会计事务所第一名。

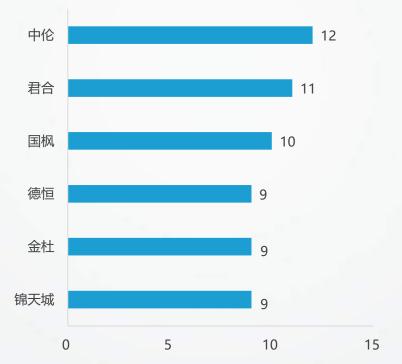
保荐机构:中信建投最受欢迎

亿欧智库: 科创板受理企业保荐机构情况



律师事务所:中伦服务企业最多

亿欧智库: 律师事务所服务科创板企业数量TOP6



会计事务所: 立信服务更多企业上市

亿欧智库:会计事务所服务科创板企业数量TOP5



EO Intelligence

数据来源: 亿欧智库(截至2019年6月11日)



稳字当头,近九成企业选择标准一上市

- ◆ 截至2019年6月11日,105家企业选择标准一,3家企业选择标准二,1家企业选择标准三,9家企业选择标准四,1家企业选择标准 五。除此之外,优刻得选择针对存在表决权差异安排的第二套上市标准,九号智能选择红筹企业上市标准二及存在表决权差异安排的标准二。
- ◆ 近九成企业选择标准一,主要是由于稳字当头,标准一有明确的盈利指标,且市值要求仅为不低于人民币10亿元,较为容易满足, 上市成功风险较小。

亿欧智库: 121家科创板受理企业上市标准选择

企业类型	上市标准	具体准则	企业数量
	标准一	预计市值不低于人民币10亿元,最近两年净利润均为正且累计净利润不低于人民币5000万元,或者预计市值不低于人民币10亿元, 最近一年净利润为正且营业收入不低于人民币1亿元;	105
	标准二	预计市值不低于人民币15亿元,最近一年营业收入不低于人民币2亿元,且最近三年累计研发投入占最近三年累计营业收入的比例不低于15%;	3
普通企业	标准三	预计市值不低于人民币20亿元,最近一年营业收入不低于人民币3亿元,且最近三年经营活动产生的现金流量净额累计不低于人民币1亿元;	1
	标准四	预计市值不低于人民币30亿元,且最近一年营业收入不低于人民币3亿元;	9
	标准五	预计市值不低于人民币40亿元,主要业务或产品需经国家有关部门批准,市场空间大,目前已取得阶段性成果。医药行业企业需至少有一项核心产品获准开展二期临床试验,其他符合科创板定位的企业需具备明显的技术优势并满足相应条件;	1
存在表决权 差异企业	标准二	预计市值不低于人民币50亿元,且最近一年营业收入不低于人民币5亿元;	1
红筹企业	标准二	预计市值不低于人民币50亿元,且最近一年营业收入不低于人民币5亿元;	1



行业相对集中,生物医药企业最受欢迎

- ◆ 科创板重点关注新一代信息技术、生物医药等七大行业,亿欧智库进行了更精细的划分,共有18个行业,包括生物医药、集成电路、 智能制造、高端装备等。
- ◆ 从行业来看,生物医药行业企业最多29家,其次为新材料13家,集成电路12家。生物医药行业投资周期长、研发投入高、风险大,一直以来对资本市场比较向往。设立科创板为生物医药企业融资提供了新渠道,但值得注意的是,与港股相比,科创板已受理企业仍多集中在医药制造类和专用设备制造类,缺少创新药企业。

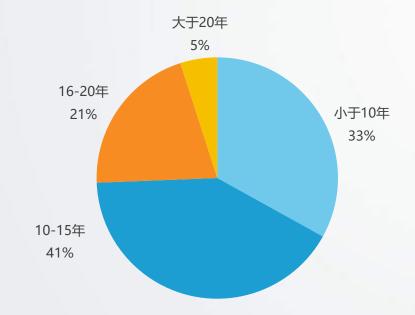




121家企业平均成立时间为12年,拟募资1148.71亿元

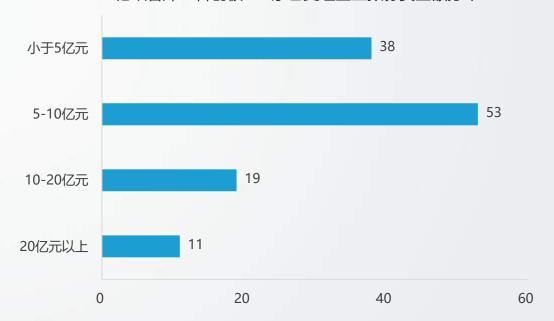
- ◆ 121家科创板受理企业平均成立时间为12年,仍高于纳斯达克的平均8年上市时间,41%的企业成立时间为10-15年,成立时间小于10年的企业共40家,占比33%。
- ◆ 受理企业中,成立时间最晚的企业为硅产业,成立于2015年 12月9日;成立时间最早的企业为中国电器,成立于1987年 12月22日。

亿欧智库:科创板121家已受理企业成立时间分布



- ◆ 121家科创板受理企业拟募资金额共计1148.71亿元,其中, 38家企业计划融资规模小于5亿元,5-10亿元53家,10-20亿元19家,20亿元以上11家。
- ◆ 目前,拟募资金额最多的企业为中国通号,计划融资规模是 105亿元;拟募资金额最少的企业仍是龙软科技,计划融资规 模仅2.55亿元。

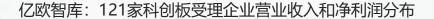
亿欧智库:科创板121家已受理企业拟募资金额分布





科创板绝大部分企业已盈利且具有良好的成长性

- ◆ 目前121家科创板受理企业大部分处于营业收入10亿元以下、净利润1亿元以下区间中,其中营业收入在10亿元以下的企业共91家, 净利润在1亿元以下的企业共80家。
- ◆ 从营业收入来看,中国通号最高,2018年营业收入为400.13亿元;泽璟制药营业收入最少,2018年营业收入为0.01亿元。从净利润来看,中国通号净利润最高,为37.17亿元;九号智能、和舰芯片亏、先临三维、泽璟制药四家企业处于亏损状态。





EO Intelligence

营业收入 (亿元)

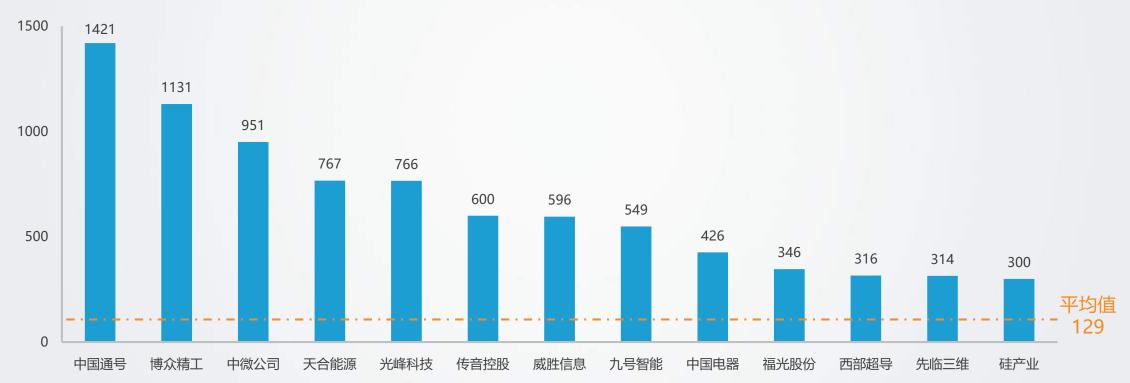
36



已受理企业重视知识产权积累,平均专利数129

◆ 从知识产权积累的情况来看,已受理的121家企业平均专利数为129。其中,已授权专利数量300项以上的企业共13家,排名TOP3的为中国通号1421项,博众精工1131项,中微公司951项。专利的申请其实与行业有密切关系,这三家公司所属行业分别为高端装备、智能制造和集成电路。





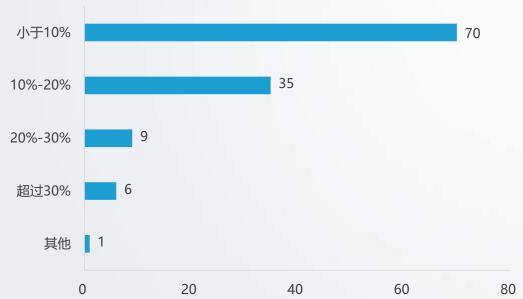
37



具有较强的科技属性,研发投入高、研发人员占比多

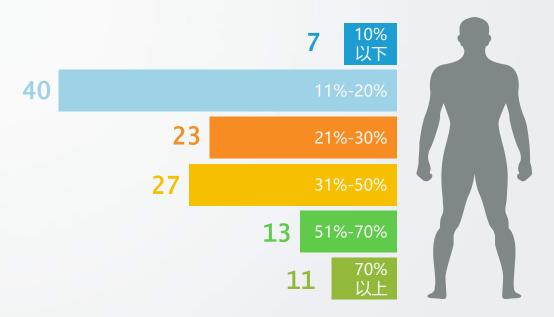
- ◆ 从121家受理企业来看,2018研发投入占营业收入比例平均值为11.10%。研发投入占营业收入比例小于10%的有70家,处于10%-20%之间的企业有35家,处于20%-30%之间的企业有9家,超过30%的企业有6家,其他(泽璟制药)1家。
- ◆ 其中,没有达到常规高新技术企业认定3%门槛值的企业有3 家,分别为:木瓜移动、华特股份、九号智能。

亿欧智库:科创板121家已受理企业研发投入占比分布



- ◆ 从研发人员占比来看,121家企业研发人员占比平均值为32.4%。其中,40家企业研发人员占比位于11%-20%范围内,占比50%以上的企业仅有24家。
- ◆ 凌志软件研发人员占比最高为89.24%,天合光能研发人员占比最少仅为4.62%。

亿欧智库:科创板121家已受理企业研发人员占比分布



EO Intelligence



Part 3. 2019科创板潜力新兴企业100

100 Enterprises with Potential of Listing on the STAR



2019科创板潜力信息企业100榜单





榜单研究说明

一、准入门槛:

- ◆ 在中国大陆独立运营的创新企业,成立时间**10年以内**(成立于2010年1月1日之后)且未上市;
- ◆ 所属行业为新一代信息技术、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新兴产业;

二、榜单研究方法

本榜单主要采用的研究方法包括:企业调研、同行评议与专家测算。

◆ 企业调研:

- (1) 问卷调查:公开征集且定向邀请符合准入门槛的企业参与问卷调研,最终共收回231份有效调研问卷;
- (2) 深度访谈:通过F2F和电话的形式,对部分细分行业的头部企业进行深度访谈,了解企业及所属行业现状;
- (3)调研内容:公司估值、2018年营业收入、研发投入占营业收入比例、研发人员占比、专利数量等;
- ◆ 同行评议与专家测算:

针对某企业的同行评议与专家测算,参与者主要包含该企业的竞争对手、合作伙伴、企业客户以及投资人,其在细分领域具备深度认知、行业讯息等。

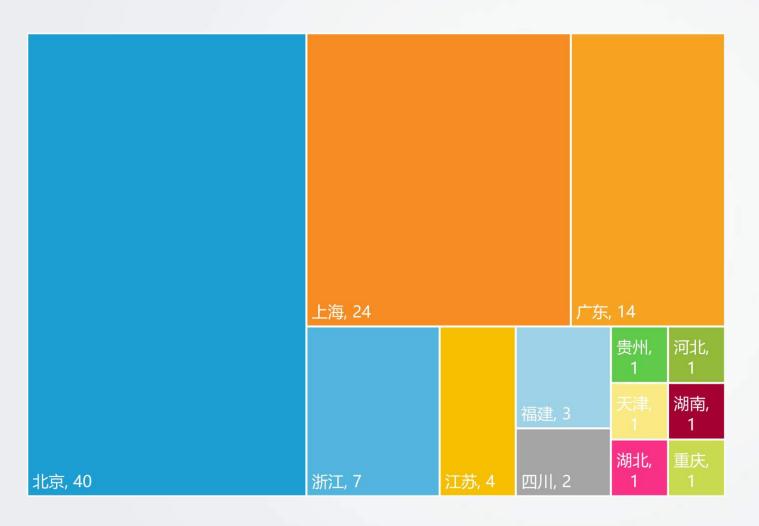
亿欧智库:科创板潜力新兴企业100榜单指标

指标类型	细分指标
商业落地	2018年营业收入
(30%)	2019年预期收入
	研发投入占比
科技创新	研发人员占比
(40%)	专利数量
	核心技术人员能力
融资能力	累计融资金额
(15%)	投资机构质量
综合能力	企业估值
(15%)	创始团队背景



2019科创板潜力新兴企业100地域分布情况

亿欧智库: 2019科创板潜力新兴企业100地域分布

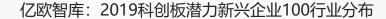


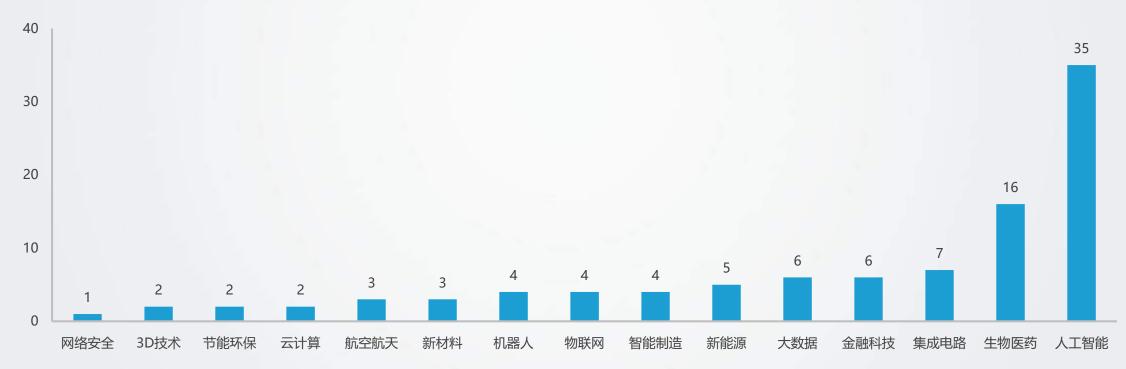
- ◆ 左图展示了2019科创板潜力新兴企业 100的地域分布情况。此处需要注意, 企业地域分布以企业总部所在地为准, 分公司将不予考虑。
- ◆ 从图中可见,企业分布在13个省份的 18个城市(北京、上海、深圳、杭州、 广州、厦门、苏州、南京、天津、贵阳、 长沙、重庆、唐山、东莞、泉州、成都、 武汉、南通),北京、上海和广东三地 位列TOP3,总计占比74%。
- ◆ 从区域来划分,企业主要分布在东部地区,中部和西部地区的四川、贵州、湖北、湖南、重庆也有企业上榜。



2019科创板潜力新兴企业100行业分布情况

◆ 下图展示了2019科创板潜力新兴企业100的领域分布情况。100家企业分布在人工智能、生物医药、集成电路、金融科技、大数据等15个行业,分布行业较多,但又相对集中。其中,人工智能领域企业最多为35家,其次为生物医药领域16家,集成电路领域位居第3共7家。







Part 4. 科创板潜力新兴企业案例分析

Study for Potential Enterprises



Moviebook影谱科技: AI影像生产企业, 技术和商业双重创新激发新动能



MOVIE 景/普 BOK 影像·谱未来

公司定位: 专注于智能影像生产领域的视觉技术企业,用技术提效降本,为文娱传媒领域广泛赋能。

产品介绍:构建ACM+AGC双重商业增长引擎,凭借视觉技术、行业应用产品线及解决方案,从源头上提高视频影像生产能力,优化成本结构,推动产业智能化变革

应用场景: 营销、文娱、传媒

商业模式: T2B2C

核心技术能力



3D重建 视觉指纹 灯光 运动

视觉构建

智能影像 | 无中生有

智能化材质 景深测算反推 子像素反轨迹运动追踪 视频叠加



AI驱动

深度学习 | 规模生产

模型蒸馏和优化技术 对抗的无监督学习 SLAM技术 知识图谱 多模态特征融合



数据挖掘

数据沉淀 | 自称闭环

内容大数据 场景大数据 用户大数据 分发传输大数据 监播回调大数据

应用场景和功能

媒体领域: 视频分类、内容审核、智能检索、智能新闻生成、新闻拆条聚合、可视化

文娱领域:视频资源管理、短视频生产、影视轻工业、信息可视化、视频智能过滤

营销领域:营销资源自动生产、媒资管理、数据分析、场景互动、基于内容的精准投放、效果统计



Moviebook影谱科技:基于双重增长引擎,赋予行业领先的智能影像生产能力

◆ 首创全兼容智能影像生产平台

以影像载体、视觉载体、屏幕载体做纵向延伸,实现视频网站、VR设备、手持设备、院线实体、短视频生产、虚拟生产、终端娱乐屏幕等全面覆盖。兼容几乎所有通讯协议、线下终端以及B/S、C/S模式,取得了视频端口的突破,可以不受制于任何格式、编解码等软件终端。



◆ 构建智能影像生态闭环



◆ 业务核心指标居行业领先地位

 4.46亿秒
 10万+天
 570亿+次

 工程处理时长积累
 长期合作关系沉淀
 合作内容年展示总量



◆ 出色的商业化能力、技术应用市场和获学术界的广泛认可

- 1. 中国智能科技最高奖 "吴文俊人工智能科技进步奖"
- "中国AI 50强"、"高新技术领军企业"、"中国AI商业落地100强"
- 3. 连续三次入选"胡润大中华区独角兽指数榜"
- 4. 持续推进"产学研"结合,与中科院、北大等科研机构和高校开展战略合作
- 5. 致力于前瞻技术研究、新产品研发并拓展应用领域等,促进 产业自动化、标准化、智能化升级



极链科技Video++:聚焦下一代视频互联网的AI科技公司,通过"视频+场景+AI"实现视频商业化

公司介绍: 极链科技成立于2014年,是一家聚焦于下一代视频互联网的AI科技公司,拥有国内专业的AI广告平台、场景电商平台和VideoOS Open视频互动小程序平台,帮助数百万品牌商家完成AI时代下的推广和转化

产品介绍:AI广告平台、VideoOS Open视频小程序平台、全域营销平台、 场景电商平台

应用场景:拥有视频的电视台、网站、

APP等

◆ 极链科技专注于"视频+场景+AI",通过对象化的机器视觉技术,对视频内容进行精准提取,并将之与场景相结合,实现视频这一介质的商业化。机器视觉技术对视频内容按照语义关系,采用对象识别、特征提取等处理手段,组织成可供计算机理解的结构化信息,从而实现视频数据的极速自动化调取和匹配,提升全网海量视频应用价值。

亿欧智库: 极链科技 "三级跳" 发展战略



AI广告

- 通过AI识别找到与品牌、产品相关联的场景 进行广告曝光,实现自动批量化投放
- 把视频转化为广告信息库,解决广告主、内容方、品牌方和用户的多方诉求



场景电商

构建视频场景触发购物需求的场景电商生态

视联网

• 实现全模态视频互联 网服务



极链科技Video++: 以VideoAI+开源平台VideoOS Open为核心, 打造领先的视频AI广告平台

◆ 极链科技打造领先的系统层架构VideoAl + VideoOS Open, 打通视频Al产业服务链。利用自主研发的"全序列择优采样识别算法",极链科技对视频中的人脸、物体、场景等八项维度进行识别和特征描述,进而实现视频的标签化搜索、自动化场景单元的划分和广告投放,实现了视频广告的批量化、标准化匹配。其基于Al识别的自动化广告平台灵悦ASMP,通过找到与产品相关联的场景进行广告曝光,精准提升场景广告效果。



场景识别 (VideoAI)

将全网海量视频进行结构化分析, 将视频内容场景进行识别和标签化

场景匹配(VideoOS Open)

在视频内容与品牌投放需求间进行 复合双向匹配

AI广告自动投放 (ASMP)

提供智能化投放策略, 实现自动化、批量化投放



七牛云: 围绕海量数据提供云服务, 专注海量数据的价值递增和发掘, 帮助客户缩短从想法到产品的距离

公司介绍: 七牛云成立于2011年,是国内领先的企业级云服务商。专注于以数据智能和视觉智能为核心的云计算产业,围绕海量数据和各行业富媒体场景提供创新的云服务产品体系,至今已累计服务80多万家企业,覆盖国内80%网民,为各行业用户全面提供云+智能的技术赋能。

产品介绍: 融合CDN、对象存储、云主机、大数据,内容识别平台等系列产品组合的智能视频云。

专注海量数据的价值递增和发掘

发现价值

管理全生命周期的海量数据

图片/音视频文件 持续产生的视频流 持续产生的日志流

挖掘价值

缩短从想法到产品间的距离

致力于「开箱即用」的进化体验 不只是缩短产品开发的时间 同时也缩短产品成功的时间

提炼价值

挖掘数据的无限价值

持续改善经验效率 持续提升业务健康状况 持续优化管理效率

七牛云智能视觉创新体系

视觉智能 数据智能 内容安全 人脸识别 视频分析 深度学习 多媒体API 数据分析决策 理解机器语言和情绪 洞察未知数据 直播云 实时音视频互动 播放器

弹性计算

容器云 云主机

海量存储

智能网络

融合CDN 边缘计算 API加速



七牛云:通过从海量低价值密度数据中挖掘金矿,成为以数据智能和视觉智能为核心的企业级云计算服务商

◆ 七牛云是以公有云形态为主的数据管理公司,从数据管理PaaS平台切入,不断深入垂直行业,实现全行业覆盖,提供对象存储、融合 CDN、智能多媒体API、直播云、实时音视频云、短视频、内容安全审核、智能日志管理平台等多元云计算子产品组件,通过从海量低价值密度数据中挖掘金矿,成为以数据智能和视觉智能为核心的企业级云计算服务商。



自主知识产权的海量数据存储的 PaaS 平台

- ✓ 支持万亿级别海量文件统一对象存储
- ✓ 跨机房 3AZ 的低冗余高可靠存储,单机房被毁也不发生数据丢失,且业务不中断
- ✓ 构建全球第一个带开放 PaaS 数据处理能力的 存储系统,成为行业标杆
- ✓ 融合 laaS 厂商的 CDN 能力,并提供智能流量 调度系统,全方位保证客户业务的服务质量无 死角



构建面向 5G 时代端到端的 IoT 视频云服务,并服务大量知名摄像头类及其他 IoT 传感器类厂商

- ✓ 边缘存储+计算服务,确保数据就近存储和计算, 大幅降低 IoT 设备延时 (从几百毫秒降低到几十毫秒)
- ✓ 开放的机器视觉和数据处理接口,适应多样化客户需求
- ✓ 中心化应用升级和版本管理服务,简单点击鼠标即可将应用统一更新到成百上千机房



构建国内唯一一家提供完整公有云多租户日志服务, 且提供成熟的私有部署能力

- ✓ 提供一站式日志平台
- ✓ 支持灵活的企业级数据总线,作为企业数据传输与 交换的基础,内置可视化流式数据处理与投递引擎, 方便实时处理海量数据
- ✓ 拥有业界最优秀的日志采集工具 logkit Pro, 功能 强大,操作简单
- ✓ 内置全链路监控、服务器监控、安全分析、业务关 联分析等一系列开箱即用解决方案
- ✓ 内置机器学习, AlOps支持



探知数据:运用科技的力量构建高效、公平、安全的金融新生态,促进人人享受等价金融服务

探知数据 Tanzhishuju.com

公司介绍:探知数据成立于2016年, 是国内领先的智能金融云方案提供商, 致力于运用科技的力量,构建高效、 公平、安全的金融新生态,人人享受 等价金融服务。利用人工智能技术为 银行、网贷机构、保险、消费金融、 第三方支付公司等客户赋能

应用场景:探知大数据风控系统、探知反欺诈系统、探知运营赋能系统等

◆ 作为目前金融科技行业"小、快、灵"的代表性企业,探知数据现有人工智能研发团队50余人,其中博士四人,研究生以上学历达到70%,先后自主研发了基于互联网行为为基础判断依据的探知大数据风控系统、探知反欺诈系统、探知运营赋能系统等核心产品,通过人工智能技术的大数据挖掘、分析,为金融机构发展普惠金融业务提供风控保障服务。截止2018年底,探知数据年均风控产品的调用量接近5亿人次,企业风控决策系统年均参与放贷金额达5000亿元,日均调用量达到200万人次。

2017年8月 获得杭州产业基金 2018年11月 2016年10月 下属投资机构股权 获得知名投资机构 服务机构超过2000 投资,合作机构不 家,获得CMMI3 数千万天使轮投资 断增加 2016年12月 2018年4月 资质、国家高新技 探知云数据服务平 服务机构超过1500 术企业 台上线 家, 获得信息安全

体系认证证书

亿欧智库:探知数据发展历程



探知数据: 为客户提供风控赋能、数据赋能、运营赋能、催收赋能、研究赋能

- ◆ 探知数据依托于深厚的互联网基因和人工智能技术,通过研发大数据风控赋能系统,有效链接内外多元数据,通过机器学习和自然语言处理,形成一个用于风控的完整知识体系,并在大数据风控系统的基础上,通过智能获客、智能营销、智能风控、智能数据分析等深度赋能,为商业性金融机构勾勒出了一条清晰的数字化转型道路。
- ◆ 探知数据将知识图谱与深度学习相结合,自动发现隐藏在复杂关系里的风险点,挖掘潜在欺诈行为,突破传统方法的局限,是一个完整的"智能"动态风控生态系统,可以构建出安全、高效的运作模式。

Ö 风控赋能 数据赋能 运营赋能 ▶ 反欺诈服务 > 数据采集 ➤ SaaS云服务 > 客户增值服务 ▶ 风险评级 ▶ 数据分析 ▶ 风险预警 > 数据模型服务 ▶ 联合建模 研究赋能 催收赋能 ▶ 行业研究 ▶ 催收分析 > 智能金融研究 > 智能催收解决方案

> 探知学院风控培训





智云健康: 利用场景化慢病大数据,构建移动医疗、数字医疗生态系统



公司介绍: 智云健康利用场景化的慢病大数据,为医院赋能提高效率并为患者提供了智能诊疗体系和移动管理服务,最终提升患者生命周期内的治疗效果和就医体验,已实现季度连续盈利

主营业务:线上业务:为用户提供医疗器械、药品等及在线诊疗服务;线下业务:向医院、代理商和药房销售SaaS系统、药品及医疗器械

◆ 智云健康作为中国知名的慢病服务与大数据企业,以其独创的智能硬件,强大的医学引擎,深度大数据挖掘,构建了移动医疗、数字医疗的生态系统,为慢病人群提供包括全生命周期覆盖的疾病管理、专业建议及后续的药物治疗,帮助患者回归健康生活,提供整套"医"+"药"的解决方案和系统,提升治疗效果。

场景化数据能力构建智云健康竞争壁垒

数据挖掘能力

智云健康临床系统接入1500多家医院,年处理量达百亿级,积累大量用户健康数据,使其能够深度挖掘有用数据,成为后续算法优化和产品设计的基础

数据结构化和数据清洗能力

医疗大数据绝大多数为自然语言,经过自然语言识别技术将其识别后进行结构化,并提取其中关键要素,以支持药企使用清洗后的结构化数据作进一步研发

打造健康数据生态系统







医疗机构

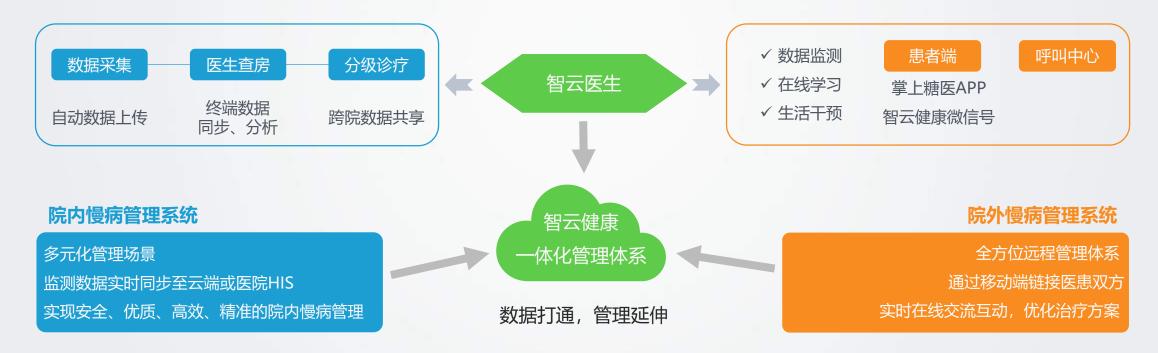
线上线下商城





智云健康:院内外一体化管理系统提升慢病患者全生命周期治疗效果和就医体验

- ◆ 智云健康两大系列产品:智云健康一体化管理体系和慢病互联网医院,智云健康一体化管理体系通过院内外一体化管理系统提升慢病 患者全生命周期治疗效果和就医体验。
- ◆ 其中"智云医生"系列产品把慢性病相关的治疗的临床进行自动化和信息化,覆盖1500+终端医院,汇集业内50%专科教授、专家医生;慢病互联网医院把持续的长期的随访或者治疗和管理从线下医院转移至线上,有效提升医疗体系治疗的效率和效果。





Part 5. 企业如何拥抱科创板

Preparation for STAR



上交所问询凸显"全面问询、突出重点、合理怀疑、压实责任"四大监管原则

◆ 上交所就首轮问询问题答记者问时提到,上交所受理发行上市申请后,按照科创板试点注册制改革的要求,坚持以信息披露为核心, 针对招股说明书存在的突出问题,通过一轮或多轮问询,督促发行人说清楚、讲明白,努力问出一个真公司。首轮问询,遵循"全面问询、突出重点、合理怀疑、压实责任"的原则。

全面问询



- ✓ 覆盖招股书全部内容,包括财 务、法律、行业等;
- ✓ 关注信息披露充分、一致、可 理解等不同要求;
- ✓ 与投资者投资决策相关、又没 讲清楚的重要问题,都要求补 充完善;
- ✓ 问题较多较细,平均每家40余 个问题,每个问题有多个小问;

突出重点



- ✓ 重点聚焦于是否符合发行条件、 上市条件;
- ✓ 是否充分披露对投资者进行投资决策相关的重要信息;
- ✓ 是否对符合科创板定位作出合 理评估和判断;
- ✓ 集中于与发行上市条件、核心 技术、业务及经营模式、独立 持续经营能力等相关的重大事 项上;

合理怀疑



- ✓ 信息披露的真实性、准确性、 完整件;
- ✓ 信息披露是否充分、是否一致
- ✓ 对财务数据是否勾稽合理;
- ✓ 财务信息与非财务信息能否相 互印证;
- ✓ 发行人与同行业可比公司之间 差异是否正常。

压实责任



- ✓ 督促相关中介机构勤勉履行尽 职调查和审慎核查职责;
- ✓ 针对重要问题,要求中介结构 详细回复审核程序,明确发表 审核结论。



注重财务管理: 财务是科创板核心关注问题, 企业需注重财务管理

- 上交所对企业的首轮问询问题中有近四成问题与财务相关,主要覆盖15个方面,包括信息系统审计、客户集中度、会计政策或会计 估计变更、第三方回款等,因此企业需要从创立之初就注重财务管理工作,为未来上市做好准备。
- 财务管理最初可能只起到记录的作用,但是随着企业发展,财务管理将通过对企业经营过程数据分析,实现业财融合,及时采取措 施,降低成本、控制风险,进而帮助企业实现价值创造。

亿欧智库: 上交所首轮问询相关财务问题

科研相关政府补助

会计政策或会计估计变更

同一控制的认定

第三方回款

期权激励及股份支付

尚未盈利或存在累计未弥补亏损

信息系统审计



客户集中度

营业收入

协议控制或类似安排的披露

开发支出资本化

财务内控不规范



紧握科技利器: 科创板格外重视科技创新相关事项披露

- ◆ 上交所就首轮问询答记者问时表示,科技创新相关事项披露不够充分是目前已受理企业普遍存在的问题。核心技术、研发人员、研发投入等事项是科创企业的重要特征,是投资者了解和判断发行人是否具有科技创新能力的重要依据。同时,科创板目的就是寻找具有科技创新能力的企业,科技创新将显得尤为重要,企业需紧握科技利器。
- ◆ 紧握科技利器对于企业来说,主要体现在以下几个方面: 加大研发投入、重视核心自主知识产权、组织高素质的人才队伍、建设高

效的研发体系和加快技术商业落地。

重视核心自主知识产权



研发投入对提高企业竞争力具 有战略意义,对企业绩效和企 业价值的提升有重要影响。



核心自主知识产权对于高科技企业来说是"命脉"所在。企业需重视对知识产权申请,必要时借助专业机构帮助高效申请。

组织高素质的人才队伍



高素质人才是企业稳定发展的 源动力,特别是对于科技企业 来说,科技之争本质上是人才 之争。怎样更好的吸纳人才、 留住人才、充分利用人才的智 慧为企业创造价值,是企业需 要认真思考的问题。

建设高效的研发体系



高效的研发体系可以帮助企业 实现商业价值最大化。高效的 研发体系需要打破部门之间的 壁垒,建立跨部门研发团队、 以市场为导向的研发体系、规 范化的研发流程及有效的研发 绩效考核和奖励。

加快技术商业落地



企业在专心研发技术的同时, 需要进行充分的市场调研,了 解市场需求,基于自己的产品 /服务能力,确定研发方向, 保障研发成果能够转化为经营 成果。



重视品牌建设: "无品牌不成活",企业需建立长期规划

- ◆ 品牌资产是一种超越生产、商品及所有有形资产以外的价值。如果营销代表的是公司硬实力,那么品牌代表的是公司软实力,需要花费更长时间去打造。目前中国企业发展过程中经常有个误区,注重做产品,但不重视做品牌。"无品牌不成活",品牌建设要从企业创立之初开始做起,建立长期规划。
- ◆ 企业做品牌可以分为三步: 第一, 持续、稳定性的输出品牌, 坚持无限重复, 在用户/客户心目中形成稳定的形象认知; 第二, 提升品牌高度, 拓宽品牌广度, 使品牌具有更强大的绝对竞争力; 第三, 品牌溢价, 帮助企业在激烈的竞争中获得超越价格维度的核心竞争力。

01

持续、稳定性的输出

企业经营的最终结果应该是用户/客户认知,需要在用户/客户的心智中留下一个清晰的词,因此,企业需要持续、稳定性的输出品牌,坚持无限重复。

J2

品牌高度和宽度

品牌高度包含知名度、忠诚度等,品牌宽度包括知名度等。企业品牌建设实现了从0到1的突破后,就需要去升级,提升品牌高度,拓宽品牌广度。

03

品牌溢价

品牌最终会成为一种资产,相比无品牌的同类 产品,用户/客户愿意为此品牌多支付部分价 格。对于品牌而言,溢价具有持久性,最终成 为企业获得更高售价、更高利润率、更好盈利 的有力武器。



提升价值管理: 建立价值管理能力, 致力于股东价值最大化

- ◆ 价值管理是管理者致力于股东价值最大化的企业战略,以价值评估为基础,价值创造为目的,围绕企业战略、管理风险补偿、内部控制和薪酬设计,整合各种价值驱动因素和管理技术、梳理管理与业务过程的新型管理框架。对于上市企业,国务院早在2014年就提出了"鼓励上市公司建立市值管理制度",而"市值管理"就是以"价值管理"为基础延伸出来的。
- ◆ 对于科创板企业来说,上市标准中都会有市值标准,因此前期的估值管理、价值管理显得尤为重要。企业建立起价值管理能力,对于遏制资产泡沫、促使企业回归本质、扎实练好内功、获得持续成功等都有积极作用。价值管理能力主要体现在四个方面:价值决定、价值创造、价值传递、价值评估。

价值决定

体现在公司战略、公司治理、股权或物质 激励三个方面,公司战略是价值实现的保 障,公司治理是打造内部"护城河",股 权或物质激励是激发员工创造价值。



价值创造

包括资本结构、现金创造、现金管理等,资本结构充分考虑财务杠杆的运用程度对财务弹性的影响,现金创造强调自由现金流,现金管理是让现金流更好的发挥作用。



价值管理

价值管理是管理者致力于股东价值最大化的企业战略,以价值评估为基础,价值创造为目的,围绕企业战略、管理风险补偿、内部控制和薪酬设计,整合各种价值驱动因素和管理技术、梳理管理与业务过程的新型管理框架。



价值评估

企业对公司现金流、财务状况及可持续盈 利能力做出估算,为管理者改善决策提供 信息支撑。



价值传递

协调多方利益关系,满足管理者、股东、 用户/客户、员工等的共同价值需求。



Part 6. 附录

Appendix



科创板已受理企业数据分析



科创板已受理企业分析表 (一)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
天奈科技	新材料	2011-01-06	江苏	民生证券	8.70	标准一	3.28	0.67	20.59%	5.01%	20.00%	28	2019-03-22	第三轮问询回复
和舰芯片	集成电路	2001-11-23	江苏	长江证券	25.00	标准四	36.94	-26.02	-70.43%	10.45%	12.33%	87	2019-03-22	第二轮问询回复
科前生物	生物医药	2001-01-11	湖北	招商证券	17.47	标准一	7.35	3.89	52.89%	6.48%	24.34%	28	2019-03-22	第二轮问询回复
晶晨股份	集成电路	2003-07-11	上海	国泰君安	15.14	标准四	23.69	2.82	11.92%	15.88%	81.13%	47	2019-03-22	第三轮问询回复
容百科技	新能源	2014-09-18	浙江	中信证券	16.00	标准四	30.41	2.11	6.94%	3.94%	14.79%	60	2019-03-22	上市委审议
江苏北人	智能制造	2011-12-26	江苏	东吴证券	3.62	标准一	4.13	0.50	12.15%	3.07%	11.18%	30	2019-03-22	首次问询回复
利元亨	智能制造	2014-11-19	广东	民生证券	7.45	标准一	6.81	1.29	18.93%	11.50%	34.48%	128	2019-03-22	第三轮问询回复
安翰科技	生物医药	2009-12-09	湖北	招商证券	12.00	标准一	3.22	0.66	20.45%	24.33%	20.77%	51	2019-03-22	第二轮问询回复
睿创微纳	集成电路	2009-12-11	山东	中信证券	4.50	标准一	3.84	1.25	32.59%	16.94%	37.29%	151	2019-03-22	上市委会议通过
华兴源创	智能硬件	2005-06-15	江苏	华泰联合	10.09	标准一	10.05	2.43	24.21%	13.78%	41.88%	64	2019-03-27	上市委会议通过
国盾量子	网络安全	2009-05-27	安徽	国元证券	3.04	标准二	2.65	0.72	27.16%	36.35%	43.89%	169	2019-03-27	第三轮问询回复
贝斯达	生物医药	2000-01-17	广东	东兴证券	3.38	标准一	4.71	1.08	22.86%	9.50%	39.15%	50	2019-03-27	第二轮问询回复
世纪空间	航空航天	2001-06-06	北京	中信建投	8.08	标准一	6.04	0.72	11.93%	10.26%	29.15%	26	2019-03-27	第四轮问询回复
虹软科技	人工智能	2003-02-25	浙江	华泰联合,中 信建投	11.32	标准四	4.58	1.75	38.27%	32.42%	65.73%	129	2019-03-27	第四轮问询回复
微芯生物	生物医药	2001-03-21	广东	安信证券	8.04	标准一	1.48	0.31	21.18%	55.85%	28.03%	59	2019-03-27	提交注册

EO Intelligence



科创板已受理企业分析表 (二)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融 资规模 (亿元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
特宝生物	生物医药	1996-08-07	福建	国金证券	6.08	标准四	4.48	0.16	3.57%	9.67%	16.52%	12	2019-03-27	第二轮问询回复
光峰科技	智能硬件	2006-10-24	广东	华泰联合	10.00	标准一	13.86	2.12	15.27%	9.79%	27.30%	766	2019-03-27	上市委审议
鸿泉物联	人工智能	2009-06-11	浙江	东方花旗	5.82	标准一	2.48	0.57	23.04%	15.98%	49.29%	28	2019-03-28	第二轮问询回复
福光股份	智能硬件	2004-02-03	福建	兴业证券	6.51	标准一	5.52	0.91	16.56%	8.21%	7.58%	346	2019-03-28	上市委会议通过
安集科技	集成电路	2006-02-07	上海	申万宏源	3.03	标准一	2.48	0.45	18.14%	21.64%	36.02%	190	2019-03-29	提交注册
传音控股	智能硬件	2013-08-21	广东	中信证券	30.11	标准一	226.46	6.54	2.89%	3.14%	10.60%	600	2019-03-29	第二轮问询回复
新光光电	高端装备	2007-11-30	黑龙江	中信建投	8.76	标准一	2.08	0.73	34.85%	11.28%	36.00%	6	2019-03-29	第二轮问询回复
赛诺医疗	生物医药	2007-09-21	天津	中信证券	2.67	标准二	3.80	0.89	23.45%	34.17%	13.23%	206	2019-03-29	第二轮问询回复
交控科技	高端装备	2009-12-04	北京	中金公司	5.50	标准一	11.63	0.66	5.67%	6.66%	17.34%	295	2019-03-29	上市委审议
当虹科技	人工智能	2010-05-12	浙江	中信证券	6.00	标准一	2.04	0.64	31.39%	17.99%	65.64%	19	2019-03-29	第二轮问询回复
中科星图	大数据	2006-01-20	北京	中信建投	7.00	标准一	3.57	0.87	24.39%	12.25%	58.88%	44	2019-03-29	第二轮问询回复
中微公司	集成电路	2004-05-31	上海	海通证券	10.00	标准四	16.39	0.91	5.54%	24.65%	36.75%	951	2019-03-29	上市委审议
木瓜移动	大数据	2008-04-09	北京	中天国富	11.76	标准一	43.28	0.83	1.93%	0.71%	44.39%	11	2019-03-29	首次问询回复
博众精工	智能制造	2006-09-22	江苏	华泰联合	11.03	标准一	25.18	3.20	12.70%	11.43%	29.81%	1131	2019-04-01	第二轮问询回复
优刻得	云计算	2012-03-16	上海	中金公司	47.48	表决权差异 化标准二	11.87	0.77	6.50%	13.51%	51.46%	5	2019-04-01	第三轮问询回复

EO Intelligence



ү⊂ 科创板已受理企业分析表 (三)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入 (亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
澜起科技	集成电路	2004-05-27	上海	中信证券	23.00	标准一	17.58	7.37	41.92%	15.74%	70.98%	90	2019-04-01	上市委审议
申联生物	生物医药	2001-06-28	上海	国信证券	4.50	标准一	2.75	0.88	31.83%	7.74%	18.58%	64	2019-04-02	第二轮问询回复
晶丰明源	集成电路	2008-10-31	上海	广发证券	7.10	标准一	7.67	0.81	10.61%	7.93%	59.59%	153	2019-04-02	第二轮问询回复
创鑫激光	高端装备	2004-01-01	广东	海通证券	7.64	标准一	7.10	1.06	14.99%	6%	14.84%	239	2019-04-02	第二轮问询回复
聚辰股份	集成电路	2009-11-13	上海	中金公司	7.27	标准一	4.32	1.03	23.92%	12.06%	44.76%	42	2019-04-02	第二轮问询回复
海尔生物	生物医药	2005-10-28	山东	国泰君安	10.00	标准一	8.42	1.15	13.63%	10.74%	27.04%	177	2019-04-02	第三轮问询回复
天准科技	人工智能	2009-08-20	江苏	海通证券	10.00	标准三	5.08	0.95	18.65%	15.66%	36.25%	63	2019-04-02	提交注册
龙软科技	智能制造	2002-02-22	北京	民族证券	2.55	标准一	1.25	0.31	24.82%	9.23%	9.43%	12	2019-04-03	第二轮问询回复
恒安嘉新	网络安全	2008-08-07	北京	中信建投	8.00	标准一	6.25	0.97	15.46%	20.41%	77.78%	6	2019-04-03	第二轮问询回复
紫晶存储	高端装备	2015-09-11	广东	中信建投	12.10	标准一	4.02	1.05	26.13%	6.98%	23.12%	12	2019-04-03	第二轮问询回复
美迪西	生物医药	2004-02-02	上海	广发证券	3.47	标准一	3.24	0.61	18.71%	5.10%	80.94%	6	2019-04-03	第二轮问询回复
南微医学	生物医药	2000-05-10	江苏	南京证券	8.94	标准一	9.22	2.03	22.06%	5.33%	17.03%	98	2019-04-03	上市委审议
苑东生物	生物医药	2009-06-01	四川	中信证券	11.13	标准一	7.69	1.35	17.56%	16.18%	28.90%	65	2019-04-03	第二轮问询回复
乐鑫科技	集成电路	2008-04-29	上海	招商证券	10.11	标准一	4.75	0.94	19.77%	15.77%	67.22%	48	2019-04-03	上市委审议
威胜信息	物联网	2004-05-08	湖南	中金公司	6.05	标准一	10.39	1.77	17.05%	7.13%	46.40%	596	2019-04-04	已问询

EO Intelligence



科创板已受理企业分析表(四)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
杰普特	集成电路	2006-04-18	广东	中金公司	9.73	标准一	6.66	0.93	14.01%	8.01%	35.51%	179	2019-04-04	第二轮问询回复
安博通	网络安全	2007-05-25	北京	天风证券	2.98	标准一	1.95	0.62	31.51%	13.59%	47.28%	12	2019-04-04	第二轮问询回复
热景生物	生物医药	2005-06-23	北京	中德证券	2.88	标准一	1.87	0.48	25.75%	9.82%	18.82%	26	2019-04-04	第二轮问询回复
铂力特	3D打印	2011-07-06	陕西	中信建投	7.00	标准一	2.91	0.58	19.90%	8.79%	26.73%	96	2019-04-04	第二轮问询回复
瀚川智能	智能制造	2012-11-16	江苏	安信证券	4.68	标准一	4.36	0.71	16.31%	4.50%	51.91%	44	2019-04-04	第三轮问询回复
博瑞医药	生物医药	2001-10-26	江苏	民生证券	3.60	标准一	4.11	0.76	18.54%	23.37%	38.19%	82	2019-04-08	已问询
视联动力	视频通信	2009-03-12	北京	中信建投	18.30	标准一	11.52	4.75	41.26%	10.71%	23.99%	81	2019-04-08	已问询
山石网科	网络安全	2011-07-20	江苏	中金公司	8.94	标准一	5.66	0.72	12.75%	27.64%	40.54%	34	2019-04-09	第二轮问询回复
宝兰德	企业服务	2008-03-27	北京	东兴证券	2.84	标准一	1.22	0.51	41.64%	17.97%	54.59%	0	2019-04-09	第二轮问询回复
安恒信息	网络安全	2007-05-15	浙江	国泰君安	7.60	标准一	6.40	0.83	13.04%	23.73%	34.08%	57	2019-04-09	上市委审议
海天瑞声	人工智能	2005-05-11	北京	华泰联合	7.25	标准一	1.93	0.67	34.85%	14.19%	24.41%	0	2019-04-09	第二轮问询回复
石头科技	人工智能	2014-07-14	北京	中信证券	13.02	标准一	30.51	3.08	10.08%	3.82%	53.40%	64	2019-04-09	第二轮问询回复
卓易科技	云计算	2008-05-12	江苏	中信建投	3.50	标准一	1.76	0.52	29.36%	11.61%	72.81%	5	2019-04-10	第二轮问询回复
柏楚电子	高端装备	2007-09-11	上海	中信证券	8.35	标准一	2.45	1.39	56.79%	11.47%	51.23%	17	2019-04-10	第二轮问询回复
方邦电子	新材料	2010-12-15	广东	华泰联合	10.58	标准一	2.75	1.23	44.76%	7.88%	21.51%	48	2019-04-10	上市委审议

EO Intelligence



科创板已受理企业分析表 (五)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
广大特材	新材料	2006-07-17	江苏	中信建投	6.90	标准一	15.07	1.34	8.86%	3.42%	13.05%	45	2019-04-10	第二轮问询回复
华熙生物	生物医药	2000-01-03	山东	华泰联合	31.54	标准一	12.63	4.24	33.56%	4.19%	14.98%	46	2019-04-10	第三轮问询回复
联瑞新材	新材料	2002-04-28	江苏	东莞证券	2.85	标准一	2.78	0.58	20.99%	3.80%	11.88%	41	2019-04-11	第二轮问询回复
泰坦科技	企业服务	2007-10-18	上海	光大证券	4.15	标准一	9.26	0.60	6.47%	3.24%	30.79%	26	2019-04-11	第二轮问询回复
心脉医疗	生物医药	2012-08-17	上海	国泰君安, 华菁证券	6.51	标准一	2.31	0.91	39.22%	20.71%	26.06%	86	2019-04-11	上市委审议
华特股份	新材料	1999-02-05	广东	中信建投	4.50	标准一	8.18	0.68	8.30%	2.64%	7.52%	87	2019-04-12	第二轮问询回复
天宜上佳	高端装备	2009-11-03	北京	中信建投	6.46	标准一	5.58	2.63	47.16%	5.78%	11.35%	122	2019-04-12	上市委审议
沃尔德	高端装备	2006-08-31	北京	中信建投	4.07	标准一	2.62	0.66	25.28%	6.35%	17.77%	132	2019-04-12	第二轮问询回复
凌志软件	金融科技	2003-01-03	江苏	天风证券	2.65	标准一	4.67	0.91	19.53%	9.15%	89.24%	4	2019-04-12	首次问询回复
航天宏图	航空航天	2008-01-24	北京	国信证券	5.67	标准一	4.16	0.62	14.82%	12.09%	80.37%	6	2019-04-12	第二轮问询回复
国科环宇	航空航天	2004-11-25	北京	中泰证券	3.32	标准一	1.87	0.12	6.50%	5.19%	62.83%	53	2019-04-12	首次问询回复
诺康达	生物医药	2013-07-23	北京	德邦证券	4.37	标准一	1.85	0.78	41.85%	9.46%	81.48%	10	2019-04-12	首次问询回复
西部超导	新材料	2003-02-28	陕西	中信建投	8.00	标准一	10.88	1.34	12.30%	8.32%	21.27%	316	2019-04-15	上市委审议
佰仁医疗	生物医药	2005-07-11	北京	国信证券	3.22	标准一	1.11	0.50	44.82%	11.65%	17.95%	19	2019-04-15	第二轮问询回复
杭可科技	新能源	2011-11-21	浙江	国信证券	5.47	标准一	11.09	2.86	25.80%	5.18%	18.52%	69	2019-04-15	上市委审议

EO Intelligence



ү⊂ 科创板已受理企业分析表 (六)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
金达莱	节能环保	2004-10-29	江西	招商证券	10.09	标准一	7.14	2.33	32.68%	7.40%	28.37%	89	2019-04-15	首次问询回复
嘉元科技	新能源	2001-09-29	广东	东兴证券	9.69	标准一	11.53	1.76	15.30%	3.32%	12.22%	104	2019-04-15	第三轮问询回复
中国通号	高端装备	2010-12-29	北京	中金公司	105.00	标准四	400.13	37.17	9.29%	3.45%	19.13%	1421	2019-04-16	第三轮问询回复
普门科技	生物医药	2008-01-16	广东	国信证券	6.32	标准一	3.23	0.81	25.09%	20.61%	34.81%	67	2019-04-16	首次问询回复
映翰通	智能制造	2001-05-29	北京	光大证券	2.63	标准一	2.76	0.46	16.65%	10.24%	43.56%	37	2019-04-17	已问询
九号智能	智能硬件	2014-12-10	境外	国泰君安	20.77	红筹企业 标准二	42.48	-17.99	-42.36%	2.90%	26.95%	549	2019-04-17	中止
昊海生科	生物医药	2007-01-24	上海	瑞银证券	14.84	标准一	15.58	4.55	29.20%	6.12%	16.48%	44	2019-04-18	第三轮问询回复
久日新材	新材料	1998-10-30	天津	招商证券	13.95	标准一	10.05	1.76	17.50%	4.30%	12.92%	43	2019-04-18	已问询
万德斯	节能环保	2007-08-14	江苏	广发证券	5.36	标准一	4.93	0.78	15.80%	4.03%	9.89%	50	2019-04-18	首次问询回复
三达膜	新材料	2005-04-26	陕西	长江证券	14.10	标准一	5.90	1.83	31.05%	5.40%	23.28%	112	2019-04-19	已问询
致远互联	企业服务	2002-04-02	北京	中德证券	3.49	标准一	5.78	0.76	13.15%	13.29%	40.99%	19	2019-04-19	已问询
浩欧博	生物医药	2009-06-08	江苏	华泰联合	6.19	标准一	2.01	0.40	19.93%	11.99%	14.19%	40	2019-04-19	已问询
长阳科技	新材料	2010-11-16	浙江	华安证券	5.29	标准一	6.91	0.87	12.56%	3.96%	10.56%	57	2019-04-19	已问询
神工股份	集成电路	2013-07-24	辽宁	国泰君安	11.02	标准一	2.83	1.07	37.72%	3.86%	11.19%	20	2019-04-19	首次问询回复
硕世生物	生物医药	2010-04-12	江苏	招商证券	4.06	标准一	2.31	0.64	27.67%	11.44%	17.46%	25	2019-04-22	已问询

EO Intelligence



科创板已受理企业分析表 (七)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
白山科技	云计算	2015-04-23	贵州	中天国富	8.43	标准一	10.52	0.50	4.79%	7.54%	71.17%	72	2019-04-24	已问询
博拉网络	大数据	2006-04-18	重庆	申万宏源	5.05	标准一	3.07	0.43	14.00%	4.51%	40.00%	21	2019-04-24	已问询
卓越新能	新能源	2011-12-01	福建	英大证券	7.36	标准一	10.18	1.34	13.14%	4.69%	20.84%	70	2019-04-26	已问询
嘉必优	生物医药	2004-09-22	湖北	国泰君安	5.45	标准一	2.86	0.98	34.19%	5.72%	21.65%	33	2019-04-29	已问询
奥福环保	节能环保	2009-07-15	山东	安信证券	5.77	标准一	2.48	0.47	18.85%	6.52%	14.53%	12	2019-04-29	已问询
祥生医疗	生物医药	1996-01-30	江苏	国金证券	9.53	标准一	3.27	0.95	29.07%	12.65%	32.40%	165	2019-04-30	已问询
硅产业	集成电路	2015-12-09	上海	海通证券	25.00	标准四	10.10	0.10	0.96%	6.70%	27.90%	300	2019-04-30	首次问询回复
建龙微纳	新材料	1998-07-27	河南	中天国富	3.64	标准一	3.78	0.47	12.45%	3.28%	10.38%	11	2019-04-30	已问询
中国电器	高端装备	1987-12-22	广东	中信建投	9.09	标准一	25.98	2.10	8.09%	7.67%	15.15%	426	2019-05-06	已问询
八亿时空	新材料	2004-07-09	北京	首创证券	3.10	标准一	3.94	1.14	29.06%	4.59%	19.54%	91	2019-05-06	已问询
有方科技	物联网	2006-10-18	广东	华创证券	5.56	标准一	5.57	0.43	7.76%	7.28%	53.44%	22	2019-05-07	已问询
连山科技	网络安全	2006-09-20	北京	光大证券	4.60	标准一	1.42	0.56	39.43%	21.52%	84.05%	8	2019-05-07	已问询
金山办公	企业服务	2011-12-20	北京	中金公司	20.50	标准一	11.30	3.11	27.50%	37.85%	73.78%	164	2019-05-08	已问询
罗克佳华	物联网	2007-09-14	北京	光大证券	5.00	标准一	3.89	0.64	16.42%	6.64%	22.49%	73	2019-05-09	已问询
赛伦生物	生物医药	1999-11-09	上海	海通证券	4.00	标准一	1.51	0.51	33.69%	8.37%	12.40%	7	2019-05-09	已问询

EO Intelligence



ү⊂ 科创板已受理企业分析表 (八)

企业简称	亿欧行业	成立时间	注册地	保荐机构	计划融资 规模 (亿 元)	上市标准	2018营业收 入(亿元)	2018净利 润(亿元)	净利率	2018研发投入 占营业收入比 例 (%)	公司研发人 员占比	专利数 量	受理日期	审核状态
东方基因	生物医药	2005-12-01	浙江	光大证券	5.62	标准一	2.86	0.64	22.37%	6.52%	13.78%	90	2019-05-09	已问询
先临三维	3D打印	2004-12-03	浙江	中金公司	8.14	标准二	4.01	-0.30	-7.38%	35.08%	43.73%	314	2019-05-10	已问询
迈得医疗	生物医药	2003-03-10	浙江	广发证券	3.39	标准一	2.15	0.56	25.90%	9.04%	19.28%	192	2019-05-10	已问询
复旦张江	生物医药	1996-11-11	上海	海通证券	6.50	标准一	7.42	1.30	17.49%	15.59%	14.67%	63	2019-05-13	已问询
天合光能	新能源	1997-12-26	江苏	华泰联合	30.00	标准四	250.54	5.56	2.22%	3.86%	4.62%	767	2019-05-16	已受理
清溢光电	新材料	1997-08-25	广东	广发证券	4.03	标准一	4.07	0.63	15.38%	4.09%	16.62%	35	2019-05-24	已受理
金科环境	节能环保	2004-07-08	北京	招商证券	7.39	标准一	4.02	0.67	16.60%	5.19%	31.58%	44	2019-05-27	已受理
华夏天信	物联网	2008-03-31	山东	中泰证券	9.28	标准一	4.74	0.90	19.02%	7.81%	27.02%	61	2019-05-31	已受理
普元信息	云计算	2003-03-26	上海	民生证券	3.34	标准一	3.40	0.48	14.12%	13.63%	14.83%	24	2019-06-03	已受理
洁特生物	生物医药	2011-04-11	广东	民生证券	3.10	标准一	2.07	0.53	25.44%	6.94%	10.49%	85	2019-06-03	已受理
兴欣新材	新材料	2002-06-27	浙江	光大证券	5.00	标准一	3.02	0.61	20.32%	3.23%	9.56%	12	2019-06-03	已受理
德林海	节能环保	2009-12-10	江苏	申港证券	4.50	标准一	2.08	0.80	38.65%	5.26%	8.60%	34	2019-06-03	已受理
瑞松科技	智能制造	2012-08-08	广东	广发证券	3.75	标准一	7.36	0.66	8.95%	4.15%	18.70%	211	2019-06-05	已受理
秦川物联	高端装备	2001-12-30	四川	华安证券	4.07	标准一	2.03	0.44	21.77%	8.64%	19.77%	208	2019-06-05	已受理
泽璟制药	生物医药	2009-03-18	江苏	中金公司	23.84	标准五	0.01	-4.42	-33700.24%	/	57.69%	115	2019-06-10	已受理
光云科技	企业服务	2013-08-29	浙江	中金公司	3.49	标准一	4.65	0.83	17.91%	17.90%	40.05%	1	2019-06-11	已受理



科创板潜力新兴企业100

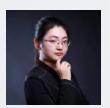


資 2019科创板潜力新兴企业100

企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称	企业简称
BroadLink	百分点	第四范式	华傲数据	科济生物	零跑汽车	奇安信	探知数据	未动科技	云从科技
EasyLinkin	百融云创	东软望海	华科创智	快仓智能	零壹空间	全域医疗	特斯联科技	新昇半导体	云天励飞
ETCP	邦盛科技	复宏汉霖	汇医慧影	快商通	珞石机器人	瑞为智能	天境生物	新特汽车	云知声
Moviebook 影谱科技	冰鉴科技	高仙机器人	极链科技 Video++	旷视科技	码隆科技	商汤科技	同盾科技	新译科技	长泰机器人
Rokid	博辉瑞进	国能中电	集奥聚合	兰度生物	明略科技	深晶科技	图麟科技	星河动力	智齿科技
ROOBO	博郡汽车	海博思创	金山云	蓝箭航空	墨希科技	深兰科技	图普科技	星环科技	智云健康
Sensoro	车音智能	海云数据	晶泰科技	李群自动化	纳米新能源	数坤科技	涂鸦智能	眼神科技	中电昆辰
Testin云测	出门问问	寒武纪科技	晶湛 半导 体	联影医疗	诺禾致源	数联铭品	万里云	药明明码	众盟数据
翱捷科技	创新奇智	禾赛科技	径卫视觉	亮风台	澎思科技	思必驰	威马汽车	依图科技	竹间智能
奥比中光	帝奥微	黑格科技	钧石能源	零氪科技	七牛云	松鼠AI智适应教育	威努特	永洪科技	紫光展锐

- ◆ 亿欧智库在以往对科创板及相关行业的研究基础上,从背景、发展、定位、制度、未来等方面对科创板进行了详细阐述,进而分析了科创板已受理企业现状,并通过问卷调研、访谈等方式对大量优秀的科技创新企业调研形成了2019科创板潜力新兴企业100榜单,最后展望了企业如何拥抱科创板。
- ◆ 未来,亿欧智库也将继续关注科创板的推进,进行更深入的探讨,持续输出一些研究成果。欢迎大家与我们联系交流,提出宝贵意见。

◆ 报告作者:



薄纯敏 Hannah 高级分析师

WeChat: 13652092018

Email: bochunmin@iyiou.com



李欣 Helena 分析师

WeChat: Ixin12345678

Email: lixin@iyiou.com



由天宇 Deco

亿欧公司副总裁、亿欧智库研究院院长

WeChat: decoyou

Email: youtianyu@iyiou.com

73



团队介绍和版权声明

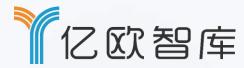
◆ 团队介绍:

- 亿欧智库是亿欧公司旗下专业的研究与咨询业务部门。
- 智库专注于以人工智能、大数据、移动互联网为代表的前瞻性科技研究;以及前瞻性科技与不同领域传统产业结合、实现产业升级的研究,涉及行业包括汽车、金融、家居、医疗、教育、消费品、安防等等;智库将力求基于对科技的深入理解和对行业的深刻洞察,输出具有影响力和专业度的行业研究报告、提供具有针对性的企业定制化研究和咨询服务。
- 智库团队成员来自于知名研究公司、大集团战略研究部、科技媒体等,是一支具有深度思考分析能力、专业的领域知识、丰富行业人脉资源的优秀分析师团队。

◆ 版权声明:

- 本报告所采用的数据均来自合规渠道,分析逻辑基于智库的专业理解,清晰准确地反映了作者的研究观点。本报告仅在相关法律 许可的情况下发放,并仅为提供信息而发放,概不构成任何广告。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任 何人的投资建议。本报告的信息来源于已公开的资料,亿欧智库对该等信息的准确性、完整性或可靠性作尽可能的追求但不作任 何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映亿欧智库于发布本报告当日之前的判断,在不同时期,亿欧智库可发出与本报告 所载资料、意见及推测不一致的报告。亿欧智库不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时,亿欧智库对本报告所含信息可在 不发出通知的情形下做出修改,读者可自行关注相应的更新或修改。
- 本报告版权归属于亿欧智库, 欢迎因研究需要引用本报告内容, 引用时需注明出处为"亿欧智库"。对于未注明来源的引用、盗用、篡改以及其他侵犯亿欧智库著作权的商业行为, 亿欧智库将保留追究其法律责任的权利。





网址: www.iyiou.com/intelligence

邮箱: zk@iyiou.com

电话: 010-57293241

地址: 北京市朝阳区霞光里9号中电发展大厦B座2层