

广东省风险投资促进会

GUANGDONG VENTURE CAPITAL ASSOCIATION

秘书处编制



2019 年 10 月下半月刊



目 录

一、融资周报

融资周报|10.14 至 10.20 国内融资消息..... 1

融资周报|10.21 至 10.27 国内融资消息..... 13

二、行业快讯

行业快讯|“V 轮”投资者卫哲：已投电子烟，没投拼多多，“我不后悔” 26

行业快讯|. Neuron：模拟人脑过滤无效声音信息，这款脑机接口助听器是军事武器还是医疗天使？ 32

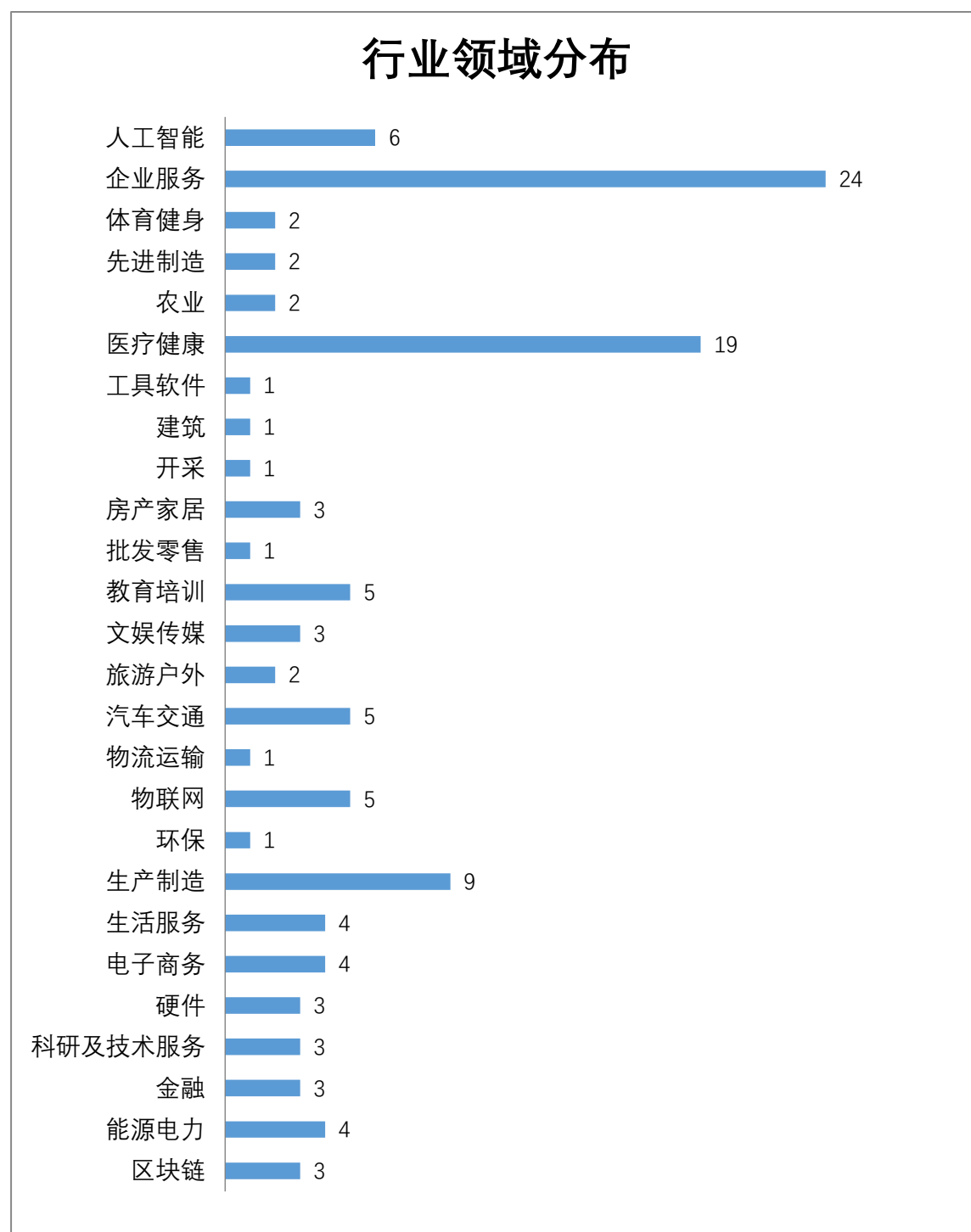
三、研究报告

研究报告|苏宁金融：90 后人群消费趋势研究报告..... 详见附件

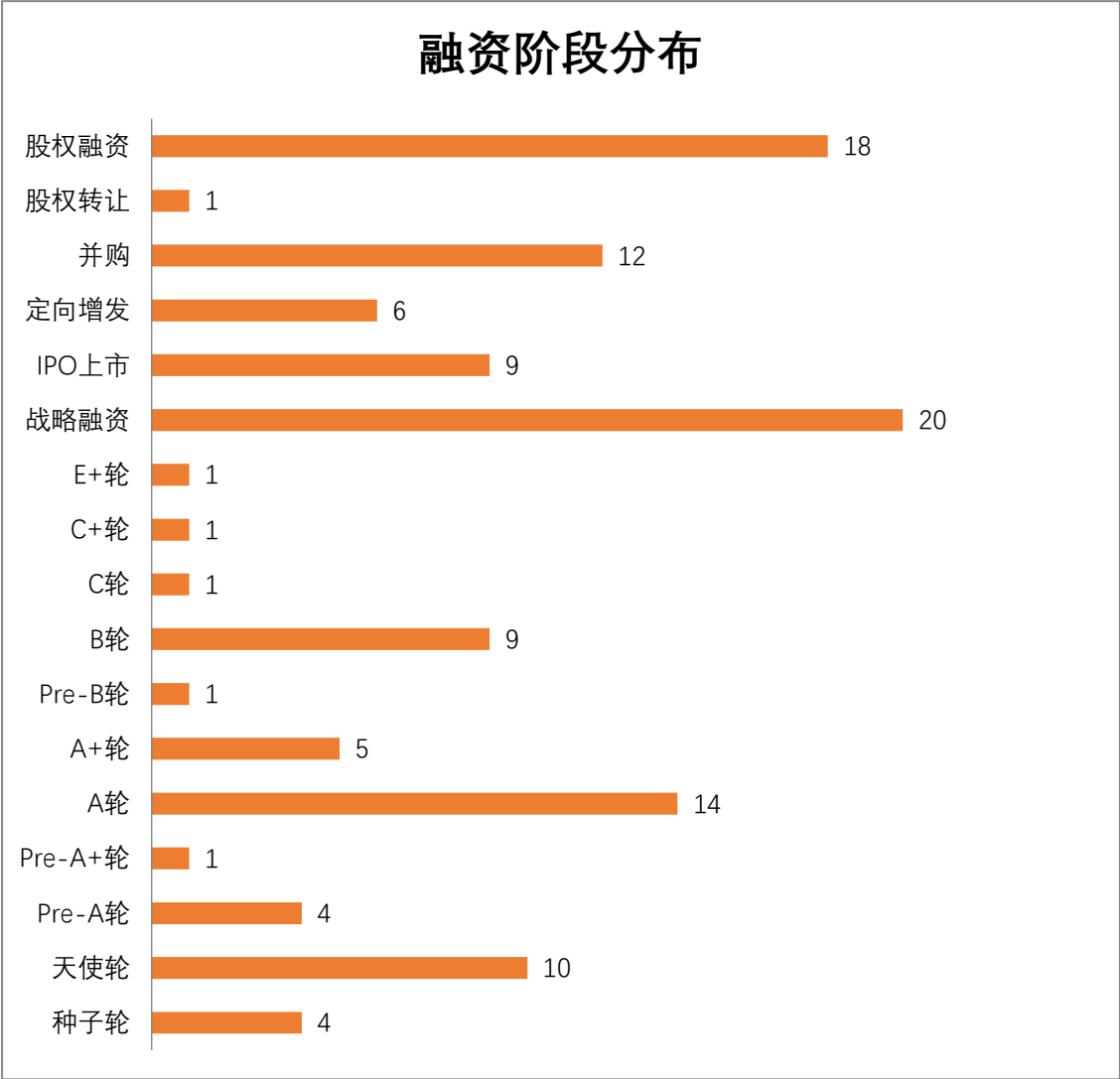
研究报告|亿欧智库：2019 年家居零售新方式研究报告..... 详见附件

融资周报|10.14 至 10.20 日国内融资消息

本周国内 117 个项目获得融资。从行业角度来看，国内融资主要分布在企业服务领域（除生产制造外），为 24 起融资事件，占国内总融资笔数的 20.5%。



从融资阶段分析，国内项目主要分布在战略融资(除定增外)，为 20 起融资事件，占国内总融资笔数的 17.1%。



国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
人工智能 (6 起)	数博科技	金融智能知识引擎提供商	未披露	北京才藻数字技术有限公司
	医智囊	智能医疗技术研发商	¥千万级	个人投资者

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>司马大大</u>	计算机视觉技术服务提供商	¥千万级	万达投资
	<u>极睿科技</u>	赋能零售行业服务商	¥亿元级	红杉资本中国领投，图灵资本跟投
	<u>妙笔智能</u>	撰稿机器人研发商	未披露	百度风投，蓝色光标，联想创投
	<u>数优</u>	智能工厂解决方案提供商	未披露	康耐视
企业服务 (24 起)	<u>鹏云网络</u>	私有云及云计算服务提供商	未披露	维思资本
	<u>律方云法务</u>	现代律所服务系统	未披露	哈创投集团
	<u>恒才邦</u>	无线宽带接入解决方案提供商	未披露	中网投
	<u>鞍山经开服务平台</u>	企业创业及经营辅导服务商	未披露	鞍山达道湾建设投资有限公司，苏州红桧资产管理中心
	<u>云下汇金</u>	企业云服务提供商	未披露	世纪腾云投资管理
	<u>奥维视讯</u>	智能超高清视频通讯产品及运营服务商	¥600 万	清研陆石投资
	<u>厨厨招聘</u>	餐饮行业招聘平台	¥百万级	袁疆

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>农拍档</u>	农业产业互联网平台	¥3000 万	汇通达，千米网
	<u>有数派</u>	纺织 SaaS 管理软件	\$数百万	真格基金
	<u>上海运匠</u>	物流运输信息 管理咨询 服务商	¥5000 万	星路资本领投，红榕资本跟投
	<u>长扬科技</u>	工业物联网 安全服务提 供商	¥数千万	基石基金，合创资本，杭州汉京西成股权投资合伙企业（有限合伙），丰厚资本
	<u>高灯科技</u>	电子发票服 务商	¥超 10 亿	腾讯、鼎晖投资、中投中财基金、深创投领投，高瓴资本、万达商业、普思资本、IDG 资本跟投
	<u>DataVisor</u>	智能反欺诈 网络攻击服 务商	\$数千万	未披露
	<u>蓝盾股份</u>	网络安全企 业和服务提 供商	未披露	科学城集团
	<u>机蜜企租</u>	办公设备租 赁平台	¥3 亿	北京市文投集团
	<u>晶链通</u>	智慧供应链 管理运营平 台	未披露	未披露

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>汇桔网</u>	创业公司知识产权交易服务平台	未披露	创业黑马
	<u>中望软件</u>	CAD 及 CAM 软件服务提供商	¥1.4 亿	毅达资本、中国互联网投资基金领投，粤财基金、越秀产业基金、粤科金融、达晨创投、航天科工跟投
	<u>通众传媒</u>	电梯广告媒体平台	¥数千万	58 同城
	<u>元年科技</u>	财务管理咨询服务商	未披露	中银国际、渤海产业投资基金领投，同创伟业、高瓴资本、CBC 宽带资本跟投
	<u>信息智能</u>	测试解决方案提供商	1.25 亿港元	公开发行
	<u>青联文化</u>	教育领域整合营销平台	¥600 万	在册股东，凯兴资本
	<u>数码通科技</u>	二维码营销服务商	¥540 万	纷美包装
	<u>Coding</u>	一站式云端软件服务平台	未披露	腾讯云
体育健身 (2 起)	<u>TT 直播健身</u>	线上直播健身平台	¥近千万	险峰长青
	<u>黑格力斯</u>	健身私教培训机构	¥5000 万	繆子财富

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
先进制造 (2 起)	<u>迈宝智能</u>	外骨骼机器人研发商	¥千万级	索道投资领投，集萃微纳跟投
	<u>东山精密</u>	精密制造服务商	¥20 亿	未披露
农业 (2 起)	<u>黑龙江丰佑</u>	大麻萃取种植服务商	¥3000 万	永麻生物
	<u>绿新科技</u>	亲水胶体生产商	2.32 亿港元	公开发行
医疗健康 (19 起)	<u>奥洁生物</u>	生物科技研发商	未披露	以诺资本
	<u>中纳仪器</u>	医学仪器研发销售商	未披露	合肥创投
	<u>Semioe 万物语联</u>	医疗人工智能服务商	未披露	芜湖新弋高新科技风险投资有限公司
	<u>泊恩医疗</u>	心理健康咨询机构	¥千万级	梅花创投领投
	<u>世格赛思</u>	微创医疗器械研发生产商	¥千万级	澳银资本
	<u>麦科奥特</u>	多肽新分子实体药物研发商	¥1.15 亿	北极光创投领投，天士力资本、德同资本、陕投成长基金跟投
	<u>启灏医疗</u>	耳鼻喉科领域医疗器械研发商	¥数千万	同润科投领投
	<u>原力生命</u>	新药研发商	¥1.26 亿	礼来亚洲基金领投，德屹资本跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>MAOPEA 猫皮</u>	中药贴剂研 发生产商	¥千万级	澄潭网络
	<u>唯源立康</u>	生物制药服 务商	未披露	上海建信资本
	<u>明医众禾</u>	诊疗信息化 软件研发商	¥上亿	创新工场领 投，沂景资本 跟投
	<u>缔脉生物</u>	生物医药创 新服务商	\$近 5000 万	Vivo Capital 领投，君联资 本、启明创 投、礼来亚洲 基金跟投
	<u>百科名医网</u>	权威医疗知 识制作及传 播	\$千万级	千骥资本领 投，蓝驰创投 跟投
	<u>安保医疗感 控</u>	一次性医疗 包装产品生 产商	¥数千万	国中创投
	<u>太美医疗</u>	医药行业 SaaS 服务提 供商	¥5 亿	腾讯投资
	<u>德视佳</u>	国际化眼科 激光手术连 锁集团	5.95 亿港元	公开发行
	<u>博琪正济</u>	连锁药房	未披露	能发伟业
	<u>华信体检</u>	健康体检服 务提供商	¥3050 万	司尔特
	<u>楚麻生物</u>	生物制剂研 发商	¥500 万	溢多利
工具软件 (1 起)	<u>米读小说</u>	小说阅读平 台	\$1 亿	CMC 资本领投
建筑 (1 起)	<u>华营建筑集 团</u>	建筑承建商	1.39 亿港元	公开发行

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
开采 (1 起)	<u>起源太空</u>	太空矿产资源开发商	¥5000 万	经纬中国，线性资本
房产家居 (3 起)	<u>BOOQED</u>	在线租房平台	\$170 万	未披露
	<u>蓝光嘉宝</u>	物业管理+商业运营公司	15.88 亿港元	公开发行业
	<u>嘉泽特</u>	股权管理服务	¥1.73 亿	中装建设
批发零售 (1 起)	<u>锦象智能</u>	服装行业软件系统服务供应商	¥300 万	个人投资者
教育培训 (5 起)	<u>舒伯教育</u>	生涯规划服务提供商	¥数百万	学果果教育
	<u>土豆苗</u>	少儿美术培训机构	¥数千万	未披露
	<u>卓育英才</u>	青春期儿童教育平台	¥数千万	明德传承
	<u>唯科乐</u>	STEAM 教育机器人教育品牌提供商	未披露	蓝象资本
	<u>MoreCare 茂楷</u>	儿童全日托机构	¥超亿	金宝贝
文化传媒 (3 起)	<u>品源文华</u>	海外 IP 品牌授权运营商	\$1600 万	红杉资本中国、Two Point 0 领投，Zephyr Capital 跟投
	<u>市值风云</u>	市值管理领域自媒体	未披露	中小企业信用融资担保集团
	<u>冬漫社</u>	原创漫画创作服务商	未披露	连尚文学

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
旅游户外 (2 起)	<u>邸客</u>	互娱客房服务提供商	未披露	开元旅业集团
	<u>东方山水</u>	度假村运营商	¥8.4 亿	北京文化
汽车交通 (5 起)	<u>木牛科技</u>	雷达传感和智能处理系统解决方案提供商	未披露	君茂资本
	<u>戴世智能</u>	高精度惯性定位解决方案提供商	¥数千万	水木资本
	<u>科博达</u>	汽车电子及相关产品研发商	¥10.78 亿	公开发行
	<u>创世纪汽车</u>	汽车销售和服务提供商	1.35 亿港元	公开发行
	<u>成都兆益科技</u>	车载软硬件研发销售商	¥1380 万	富临运业
物流运输 (1 起)	<u>第地嘉仓储物流</u>	仓储物流服务商	未披露	辽宁省产业投资引导基金
物联网 (5 起)	<u>指令集</u>	商业智能解决方案提供商	未披露	泰有基金
	<u>超嗨</u>	智能购物车系统研发商	¥数千万	汉朔科技领投
	<u>慧联无限</u>	广域物联网核心技术研发与应用落地服务商	¥数亿	通服资本控股有限公司领投，旷视科技、博将资本、华创资本跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>奥格智能</u>	智慧城市基础设施建设服务提供商	未披露	腾讯投资
	<u>泰豪</u>	智慧城市综合服务商	¥8.35 亿	旋极信息
环保 (1 起)	<u>庄臣控股</u>	环境卫生服务供应商	1.25 亿港元	公开发行
生产制造 (9 起)	<u>东溢新材</u>	新材料研发生产商	未披露	启赋资本
	<u>凌云集团</u>	光电子技术研发商	未披露	达晨创投
	<u>特丽亮</u>	镀膜服务提供商	¥1.37 亿	科森科技
	<u>泰坦科技</u>	实验室产品及配套服务提供商	¥过亿	钟鼎资本
	<u>龙兴钛业</u>	四氯化钛相关产品生产商	¥700.6 万	在册股东
	<u>宝钛股份</u>	钛及钛合金生产加工商	¥21 亿	未披露
	<u>鸿远电气</u>	终端电器、配电电器研发商	¥17 万	在册股东
	<u>南王科技</u>	纸袋的研发销售商	¥1.59 亿	温氏投资，国力民生，在册股东，在册员工
	<u>山东嘉泰</u>	轨道及航空交通设备生产研发商	¥9.69 亿	华铁股份

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
生活服务 (4 起)	<u>Kupper 氪普</u>	共享咖啡社交新零售平台	未披露	闪易科技
	<u>烟客</u>	共享吸烟室	\$1000 万	涌容资产领投，心元资本跟投
	<u>包大师</u>	奢侈品养护服务平台	¥ 近亿	华映资本领投，玖创资本跟投
	<u>乖宝</u>	宠物食品生产商	¥5 亿	君联资本，兴业银行
电子商务 (4 起)	<u>中装速配</u>	家装建材供应链平台	未披露	美家帮
	<u>CGC Girls Collection</u> <u>s</u>	秀场直播服饰电商平台	¥ 数千万	辰海资本，东方富海，顶新集团
	<u>小胖熊</u>	家装建材 B2B 交易平台	¥1.3 亿	正瀚投资领投，经纬中国、云启资本跟投
	<u>掌上辅材</u>	装修辅材 B2B 平台	未披露	红星美凯龙
硬件 (3 起)	<u>肌肤管家</u>	智能肌肤测试仪研发商	¥ 千万级	凯洛斯资本领投，泽厚资本跟投
	<u>纳芯微</u>	高性能集成电路芯片制造商	¥ 数千万	千乘资本领投，中芯聚源跟投
	<u>佳禾智能</u>	耳机设备制造商	¥5.6 亿	公开发行
科研及技术服务 (3 起)	<u>泰瑞数创</u>	数字地球技术与服务提供商	未披露	东方证券

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>千寻位置</u>	高精度位置基础服务商	¥10 亿	上海国际集团资产管理有限公司、工银金融资产投资有限公司、中国国有资本风险投资基金领投，上海国和投资、永徽基金、金浦鹏源基金、琨瀛资本跟投
	<u>宽凳科技</u>	高精地图服务提供商	¥近亿	易行基金领投
金融 (3 起)	<u>企查查</u>	企业信息查询平台	未披露	兴富资本，万得资讯
	<u>文因互联</u>	金融智能数据分析服务提供商	未披露	德同资本
	<u>维尼保</u>	保险决策社群平台	¥数百万	未披露
能源电力 (4 起)	<u>山东绿色能源</u>	新能源重大工程建设服务商	未披露	国家电力投资，国家能源集团，山东发展投资集团
	<u>明天氢能</u>	燃料电池技术系统解决方案	¥8000 万	龙蟠科技
	<u>绥中大地</u>	天然气管道服务商	未披露	百川能源
	<u>涿鹿大地</u>	燃气提供商	未披露	百川能源
区块链 (3 起)	<u>KEY GROUP</u>	区块链服务提供商	¥数千万	HashKey Capital 领投，分布式资

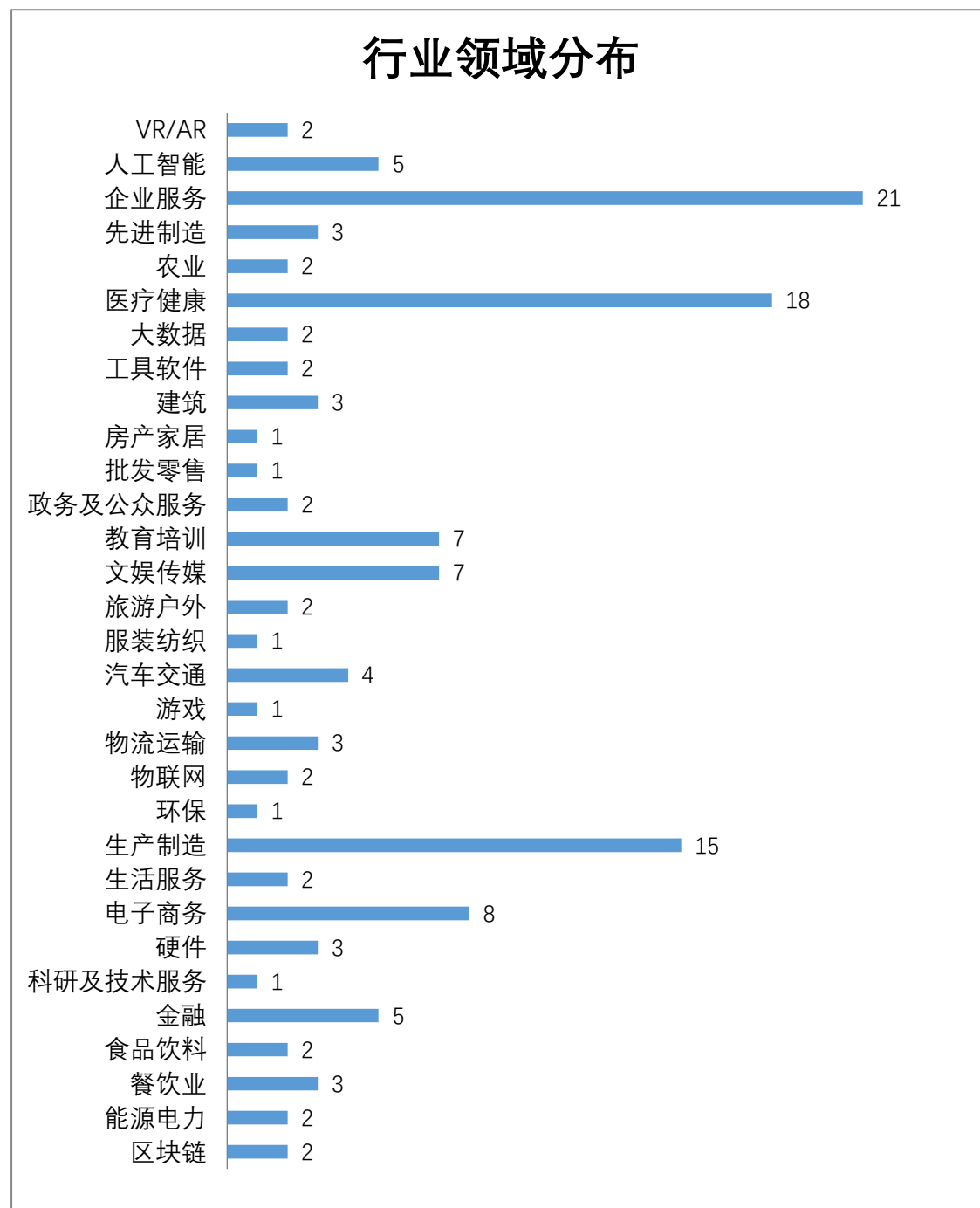
国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
				本、梁信军、UVA 跟投
	<u>SIN GAMES</u>	区块链游戏平台	未披露	科银资本
	<u>STAR APE</u>	区块链互联网电商购物平台	¥1 亿	链豆资本领投，竞创资本、链杉资本等跟投

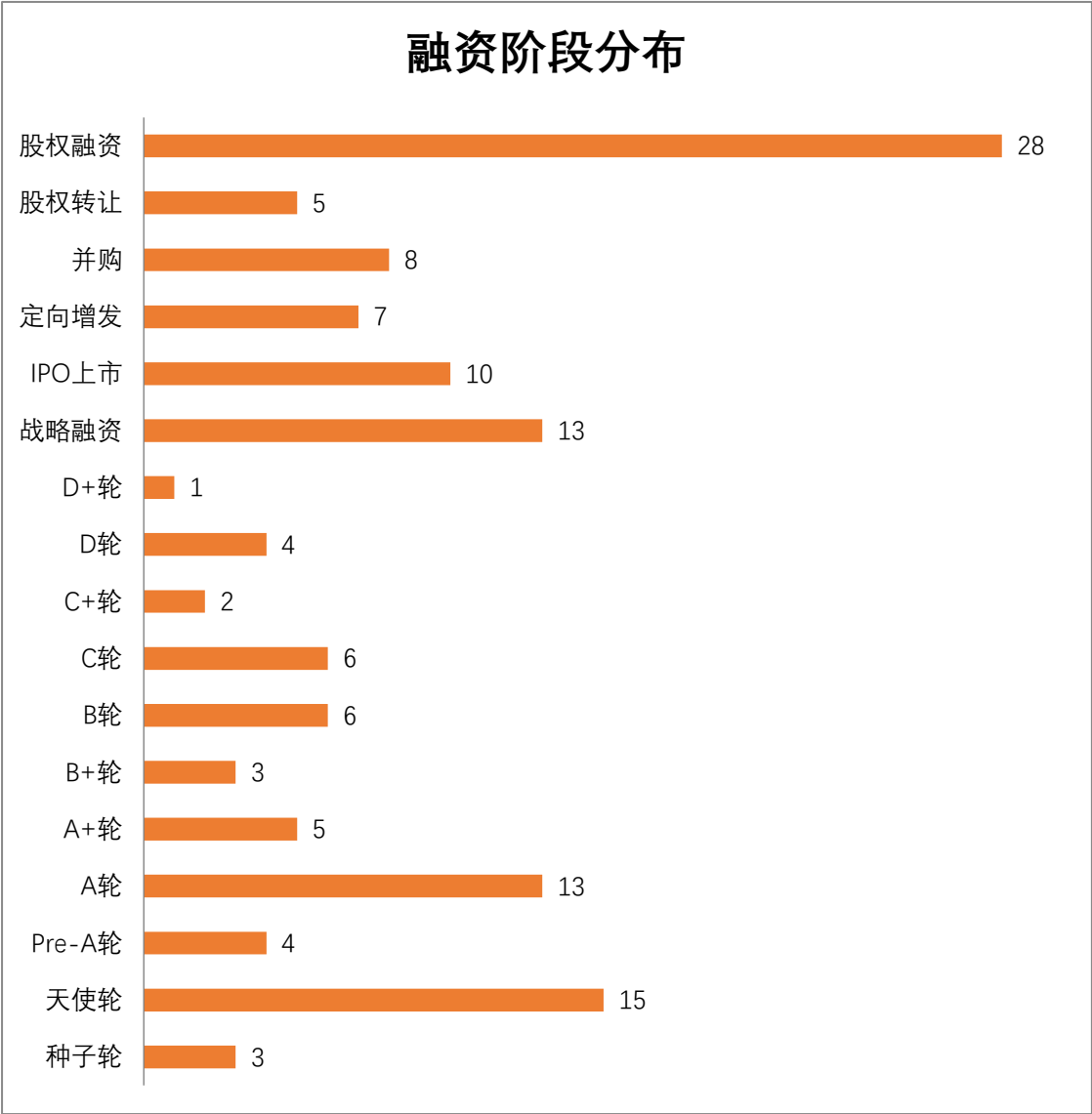
数据来源：企名片

融资周报|10.21 至 10.27 日国内融资消息

本周国内 133 个项目获得融资。从行业角度来看，国内融资主要分布在企业服务领域（除生产制造外），为 21 起融资事件，占国内总融资笔数的 15.8%。



从融资阶段分析，国内项目主要分布在股权融资(除定增外)，为 28 起融资事件，占国内总融资笔数的 21.1%。



国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
VR/AR (2 起)	<u>MAD Gaze</u>	AR 智能眼镜 研发商	未披露	华睿信
	<u>Sandbox VR</u>	线下街机式 VR 体验中心	\$1100 万	David Sacks、 Andreessen Horowitz Cultural

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
				Leadership Fund 领投, Dreamers Fund、Rich Kleiman 跟投
人工智能 (5 起)	<u>火光摇曳</u>	数学辅导小程序	未披露	好未来
	<u>思图场景</u>	图像识别技术服务提供商	未披露	复星锐正资本, 复星集团
	<u>Aibee</u>	人工智能整体解决方案提供商	未披露	博创资本
	<u>联智声学</u>	非人声声学检测诊断服务提供商	¥ 数千万	图灵创投领投, 黑马基金跟投
	<u>觅瑞科技</u>	智能家居 WiFi 硬件产品研发商	¥1000 万	鼎祥资本领投, 成都高投跟投
企业服务 (21 起)	<u>航宇星</u>	响应式网站自助建站平台	未披露	舟山广川创业投资合伙企业（有限合伙）, 哈尔滨千贺创业投资有限责任公司
	<u>新码供应链</u>	供应链管理服务商	未披露	新投集团, 本码（深圳）实业有限公司
	<u>必易科技</u>	电源管理系统架构商	未披露	方广资本
	<u>汉尔姆建筑</u>	建筑工程服务商	未披露	陆家嘴投资
	<u>蓝鸟网</u>	灵活用工服务平台	未披露	青山资本

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>爱优会 IU CLUB</u>	私域流量会员制创业平台	¥数千万	恒兴资本领投，玛莎资本、维京资本跟投
	<u>鲸脊</u>	高端人才全流程服务平台	¥近千万	浩方创投
	<u>股加加</u>	智能股权激励管理平台	¥数千万	同程资本
	<u>数起科技</u>	政府监管大数据服务商	未披露	中科高科，中经合鲁信
	<u>近颐科技</u>	社保服务提供商	未披露	龙钰投资，浙商创投
	<u>鹏云网络</u>	私有云及云计算服务提供商	未披露	维思资本领投
	<u>云徙科技</u>	数字商业云服务提供商	¥3.5 亿	元禾重元，襄禾资本，中金佳成，红杉资本中国
	<u>竹间智能</u>	多模态情感识别技术研发商	\$4500 万	某重要战略合作方、云晖资本、领飒资本领投，凯思博投资、众安资本、趋势资本、普华资本、一路资本跟投
	<u>易快报</u>	敏捷的企业报销与费控管理 SaaS 平台	\$3000 万	Tiger Global Management 领投，DCM 中国、明势资本跟投
	<u>天地和兴</u>	工控信息安全服务商	未披露	毅达资本领投，广州国资黄埔智造基金跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>易快报</u>	敏捷的企业 报销与费控 管理 SaaS 平 台	\$2000 万	红杉资本中国
	<u>天地和兴</u>	工控信息安 全服务商	¥近 2 亿	中兴创投，松禾资 本
	<u>容联云通讯</u>	企业通讯云 服务提供商	¥数亿	Prospect Avenue Capital 领投，云晖 资本、绿洲资本、 红杉资本中国基金 跟投
	<u>星环科技</u>	大数据与人 工智能基础 软件研发商	¥5 亿	金石投资，中金资 本，渤海中盛，国 家级的产业投资基 金
	<u>米奥会展</u>	出国办展业 务及境内自 办展业务服 务	¥3.57 亿	公开发行
	<u>亚洲互动传 媒</u>	营销代理服 务提供商	¥500 万	源想集团
先进制造 (3 起)	<u>天羿领航</u>	MEMS 研发制 造商	未披露	中国航天科工
	<u>北京天圣华</u>	智能生产服 务商	¥数千万	正赛联资本
	<u>尤特尔</u>	酶制剂系列 产皮研发生 产商	¥8618 万	CJ CHEILJEDANG CORPORATION
农业 (2 起)	<u>黑龙江丰佑</u>	大麻萃取种 植服务商	¥5000 万	朗源股份
	<u>雷沃</u>	农业装备制 造商	未披露	潍柴动力

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
医疗健康 (18 起)	<u>米然生物</u>	生物及医药 技术开发商	未披露	深圳市金玉海纳实 业合伙企业（有限 合伙）
	<u>图湃影像</u>	扫频 OCT 视 网膜诊断系 统研发商	未披露	昌发展
	<u>中国抗体</u>	治疗性抗体 药物研发商	¥3.5 亿	云南白药
	<u>美年健康</u>	医疗体检服 务提供商	¥72.5 亿	阿里巴巴，蚂蚁金 服，云锋基金
	<u>登特菲</u>	口腔医疗设 备研发商	¥1 亿	未披露
	<u>宜明细胞</u>	CAR-T 免疫 细胞治疗技 术研发商	¥千万级	同创伟业领投，奇 伦天佑跟投
	<u>一兮生物</u>	肠道微生物 领域解决方 案提供商	¥千万级	未披露
	<u>Exegenesis Bio</u>	基因治疗药 物研发商	\$逾千万	险峰旗云领投，凯 泰资本、联想之星 跟投
	<u>瑞神安</u>	植入式医疗 器械开发及 生产商	¥数千万	爱朋医疗，荣安创 投
	<u>三坛医疗</u>	手术定位设 备及手术机 器人研发商	¥数千万	索道投资
	<u>唯迈医疗</u>	综合介入诊 疗服务供应 商	¥数千万	鲁信创投领投，无 锡金投、动平衡资 本、倚锋资本跟投
	<u>方恩医药</u>	临床开发外 包服务商	\$6200 万	高盛领投，礼来亚 洲基金跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>可孚医疗</u>	医疗器械研发商	未披露	丹麓资本，鼎信泰和，达晨创投，泊富基金，湖南盐津铺子控股有限公司
	<u>开拓药业</u>	创新药物研发商	\$4500 万	自贸区基金领投，华金资本、建银科创基金、亦城宏泰、亦融创和城发基金、弘晖资本跟投
	<u>鹏爱医疗</u>	整形医疗机构	\$3743 万	公开发行
	<u>紫翔生物</u>	疫苗及检测试剂的宣传推广及配送	¥300 万	在册股东，核心员工
	<u>中德生物</u>	食品安全快速检验产品提供商	¥2999.99 万	高新泽信
	<u>重庆医药健康</u>	医药健康产业服务商	¥41 亿	中国通用技术集团，中国医药
大数据 (2 起)	<u>观数科技</u>	大数据安全技术解决方案提供商	未披露	瀚晖投资
	<u>华坤道威</u>	DaaS 大数据服务提供商	未披露	新通联
工具软件 (2 起)	<u>笔神作文</u>	智能写作软件提供商	¥千万级	搜狗
	<u>Bee360</u>	区块链搜索引擎	未披露	瑜珈资本，火车头资本
建筑 (3 起)	<u>安徽交建</u>	公路桥梁建设服务商	¥2.56 亿	公开发行

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>建工路桥</u>	建筑工程承包商	未披露	中化岩土
	<u>国海建设</u>	建筑工程施工商	¥1.5 亿	金莱特
房产家居 (1 起)	<u>乐领</u>	儿童家居产品生产商	未披露	兔宝宝
批发零售 (1 起)	<u>鸿盛华</u>	航空旅游及酒店用品经销商	¥1000 万	湖报基金
政务及公共服务 (2 起)	<u>国际永胜</u>	设施服务供应商	0.64 亿港元	公开发行
	<u>裕峰环境</u>	城市环境卫生管理服务	¥1560 万	未披露
教育培训 (7 起)	<u>魔块智能</u>	STEAM 教育解决方案提供商	未披露	新势能基金，众合创投
	<u>书案少年</u>	中小学乡村教育培训机构	¥数百万	灵琐资产
	<u>爱培优</u>	新高考自主选拔在线教育平台	¥数千万	中南创投基金领投
	<u>小学宝</u>	小学教材同步辅导应用	未披露	梧桐树资本
	<u>核桃编程</u>	儿童编程教育服务提供商	\$5000 万	华兴新经济基金、高瓴资本领投，众源资本、微影资本、源码资本、XVC 跟投
	<u>对啊网</u>	互联网职业教育服务平台	未披露	新浪微博基金领投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>网易有道</u>	网易旗下互联网教育品牌	\$9200 万	公开发行
文化传媒 (7 起)	<u>大鹅文化</u>	游戏主播经纪公司和 MCN 服务商	未披露	腾讯投资
	<u>美丽音乐</u>	音乐制作服务商	¥数百万	ONES Ventures
	<u>沐光时代</u>	品质生活节目 IP 制作商	¥数千万	张颖, 艾瑞资本
	<u>IP 小站</u>	IP 衍生品推广平台	¥数千万	未披露
	<u>美逛</u>	短视频电商导购平台	¥超 1 亿	未披露
	<u>好枫青芸</u>	影视综艺节目制造商	未披露	腾讯投资
	<u>羚萌直播</u>	在线直播应用平台	¥2.32 亿	浙数文化
旅游户外 (2 起)	<u>路图</u>	境外旅游拍摄服务平台	未披露	紫牛基金
	<u>盒子空间</u>	分时休闲住宿空间	未披露	中南弘远
服装纺织 (1 起)	<u>Bosie</u>	中性快时尚服装品牌	¥数千万	青山资本领投, 迭代资本跟投
汽车交通 (4 起)	<u>快车道</u>	二手车交易平台	¥数千万	洪泰资本, 狮王资本, 中科创新
	<u>优信二手车</u>	二手车电商平台	未披露	GIC
	<u>向中国际</u>	驾驶培训服务提供商	1.28 亿港元	公开发行

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>祥鑫科技</u>	五金模具和汽车零部件制造商	¥7.49 亿	公开发行
游戏 (1 起)	<u>威武电竞</u>	电子竞技产业服务商	¥ 上亿	国金投资领投，今蓝投资、StarVC、江西日月明实业有限公司跟投
物流运输 (3 起)	<u>上海欣巴</u>	物流供应链服务企业	未披露	复星创富，晓富资本，汇石资本
	<u>大掌柜</u>	国际物流 SaaS 工具提供商	¥ 数千万	德同资本领投，云启资本跟投
	<u>浙江海运集团</u>	沿海水路运输服务商	未披露	浙商中拓
物联网 (2 起)	<u>泰凌</u>	物联网芯片设计	未披露	华控汇金，华控基金，丝路华创，盛世景，中航南山股权投资基金
	<u>光子瑞利</u>	安防产品研发商	¥ 千万级	澳银资本
环保 (1 起)	<u>电团科技</u>	环境污染源在线监控预警领域服务商	未披露	中国航天科工
生产制造 (15 起)	<u>幄肯新材料</u>	新型碳纤维薄膜材料生产销售商	未披露	洋哲晨资产
	<u>富程威科技</u>	高分子材料研发商	未披露	前海鹏晨
	<u>智毅聚芯</u>	高性能 AD/DA 芯片的研发销售商	未披露	清华控股

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	<u>骥翀氢能</u>	氢能燃料电池研发商	¥数千万	中科创星，重塑集团
	<u>莱德装备</u>	真空设备及加热设备研发商	¥数千万	水木资本领投，个人投资者跟投
	<u>KMOSE 刻米</u>	电子烟品牌	¥3000 万	焰石资本领投
	<u>AUV 电子烟</u>	新创电子烟品牌	¥1 亿	未披露
	<u>VPO 微珀</u>	电子烟研发商	未披露	汉鼎资产，个人投资者
	<u>登辉控股</u>	加热家用电器制造供应商	1.30 亿港元	公开发行
	<u>华望科技</u>	蜂窝制品生产商	¥1500 万	在册股东，个人投资者
	<u>汇博股份</u>	机器人相关的研发、生产与销售	¥1.13 亿	德汇集团，自贸区基金，在册股东
	<u>铭凯益</u>	半导体封装专用材料键合丝的开发、制造和销售	¥600 万	MK ELECTRON (H. K) CO., LIMITED
	<u>赤峰瑞阳</u>	季戊四醇生产商	¥7.6 亿	*ST 毅达
	<u>金川电子</u>	铁氧体材料及元器件研发商	¥6491 万	横店东磁
	<u>迈奇化学</u>	化工溶剂及电子化学品生产商	未披露	中创集团

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
生活服务 (2 起)	<u>In Beauty</u> <u>因美</u>	单体美容院整合平台	¥ 数百万	德迅投资
	<u>量子像素</u>	小区内容及资讯服务商	未披露	御势资本
电子商务 (8 起)	<u>觅优臻品</u>	会员制社交电商平台	¥ 近百万	个人投资者
	<u>农苗网络</u>	B2B 生鲜供应链交易平台	未披露	青山资本
	<u>群接龙</u>	社区拼团服务平台	\$500 万	SIG 海纳亚洲创投基金领投，金沙江创投、清科创投跟投
	<u>未卡</u> <u>Vetreska</u>	宠物用品研发商	\$600 万	SIG 海纳亚洲创投基金
	<u>Flowerplus</u> <u>花加</u>	鲜花预订 O2O 平台	¥ 3500 万	上海双创领投，王柯、国灏创投、昆仲资本跟投
	<u>机蜜</u>	3C 消费品租赁分期平台	未披露	新创建集团
	<u>NEIWAI 内外</u>	互联网女性内衣品牌	¥ 1.5 亿	启明创投
	<u>KK 馆</u>	O2O 全品类跨境电商平台	\$1 亿	eWTP 生态基金领投，五岳资本、经纬中国、黑藻资本跟投
硬件 (3 起)	<u>南芯半导体</u>	集成电路芯片制造商	未披露	聚源资本
	<u>格派新能源</u>	电池研发企业	未披露	久有基金
	<u>药便利</u>	智能药柜产销商	¥ 3000 万	GGV 纪源资本，天使投资人何小鹏

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
科研及服务 (1 起)	<u>WiFiPix</u>	室内定位和智能感知技术服务商	未披露	京东数科
金融 (5 起)	<u>大令保</u>	一站式保险平台	¥1000 万	睿森资本
	<u>企查查</u>	企业信息查询平台	¥数亿	万得投资领投，兴富资本跟投
	<u>91 金融</u>	金融综合服务提供商	¥亿级	华创资本
	<u>微保</u>	保险支付综合服务云平台	未披露	易宝支付
	<u>华虹租赁</u>	融资租赁业务服务商	¥3.2 亿	林洋能源
食品饮料 (2 起)	<u>一克甜品</u>	法式烘焙甜点品牌	¥数百万	段跃江等
	<u>幸福来</u>	灵芝及蛹虫草产销商	\$1100 万	公开发行
餐饮业 (3 起)	<u>张立新牛肉空心面</u>	餐饮品牌运营管理商	¥千万级	冲锋号基金
	<u>锅圈食汇</u>	火锅烧烤食材供应商	¥5000 万	三全食品领投，不惑创投跟投
	<u>乐禾食品</u>	生鲜食品及各类食材配送服务商	¥过亿	龙珠资本领投，和智投资跟投
区块链 (2 起)	<u>链想家</u>	区块链技术培训服务商	未披露	BKEX CAPITAL
	<u>betBEB</u>	区块链理财及游戏服务商	¥1100 万	比易宝区块链
	<u>春城热力</u>	供热企业	2.74 亿港元	公开发行

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
能源电力 (2 起)	<u>CLNG</u>	香港液化天然气运输服务提供商	未披露	中远海能

数据来源：企名片

行业资讯| “V 轮” 投资者卫哲：已投电子烟，没投拼多多，“我不后悔”

来源：投中网 作者：柴佳音

横刀杀入，星盘布局。这一次，卫哲看中的是时下炙手可热也有一定争议的电子烟赛道。

2019 年 7 月，有媒体爆料称，全球最大的电子烟 ODM 厂商麦克韦尔完成了新一轮融资，投资方包括全球知名对冲基金 Coatue 与嘉御基金。对此传闻，嘉御基金董事长卫哲对投中网独家回应称，“我们确实投资了麦克韦尔。”

公开资料显示，2018 年麦克韦尔净利润 7.85 亿元，同比增长 257%。“它（麦克韦尔）很早就有现金流，我们是‘硬挤’进去的。”卫哲告诉投中网。

在资本市场，企业与机构的关系一向微妙。对于嘉御基金这般“无事闯入”的资方，企业出让股份自然有其道理。卫哲笑称，他们要的不是钱，而是“命”。“他们要我们的‘命’，要我们‘卖命’，我们坚持免费咨询开路。”

卫哲入局电子烟并非“跟风式”的一时兴起。“应该说这个行业我们看了快三年了。”卫哲告诉投中网。

2016年起，电子烟进入高速发展期。麦克韦尔 2016 年、2017 年、2018 年营业收入分别为 7.26 亿元、15.66 亿元、34.34 亿元。

据了解，麦克韦尔原属新三板挂牌公司，2019 年 6 月 5 日正式从新三板摘牌。对于麦克韦尔准备再上市的消息，公司回应称，未来资本市场的具体规划正在评估过程中。

2014 年，电芯核心生产企业亿纬锂能以 4.39 亿元收购麦克韦尔 50.1%的股权，拿下麦克韦尔控股权，为麦克韦尔的上游原材料供应提供了绝对优势资源。因此，对于麦克韦尔在电子烟领域的“江湖地位”，卫哲表示，“网上说，如果麦克韦尔着一把火，全球电子烟断货 2、3 个月。”

“烟草对社会并不好。”卫哲并不避讳电子烟领域最大的争议点所在，但是，“电子烟有可能做到传统烟草做不到的两个事，一个是减害，不能说无害，是减害；二是通过技术防止青少年滥用。”

值得一提的是，消费品投资上，“品牌”才是卫哲一向的心头好。此次转投供应链，他对投中网坦言，是出于对“产业价值链”的考虑。

“一般来讲，消费品我们确实是喜欢投品牌的。”卫哲表示，“但是，我们对电子烟产业链和价值链进

行了分析，突然发现这个行业的品牌方很热闹，却并不挣钱。供应链方一个月的利润是很多品牌方一个月的收入。”

据 CVSource 投中数据，2019 年 1 月至 10 月，国内 30 余家电子烟品牌融资共计超过 10 亿元。资本疯狂下，“2019 年年初起，几乎每一天都有新的电子烟公司成立。”某电子烟创业者此前对投中网表示。

作为投资人，卫哲却并不认为这足以称为“一场技术含量的战争”，“这些初创公司其实并不具备核心技术和高效产能，基本上都是品牌营销，技术和产能壁垒在供应链方。”

年净利润 7.85 亿的麦克韦尔并非卫哲手中唯一不缺钱的案子。

“我们的风口其实没有变过，我们并不在乎这个公司融不融资，我们 80%的投资项目是不在融资状态的，我们叫‘非市场’。”卫哲对投中网解释称，“它们不在市场融资状态，是靠我们的咨询硬生生创造出的投资机会。”

久而久之，卫哲将这样的入局称作“V 轮”。“你问我哪一轮我说不出，是 V 轮，是我们 VKC(嘉御基金英文名字)独创的一轮。很多人说你投不投 A 轮？我说我们有些大 A 轮，A 轮就是最后一轮。”

在卫哲看来，资本无法构成嘉御基金的竞争力。真正有竞争力的是资本以外的能力，是能够帮助企业提升运营、提升管理的能力。

嘉御基金的“咨询服务”最短持续 3 个月，最长持续 2 年。卫哲对投中网笑称，咨询后再投资这更像是一种“利益绑定”。

“我们 80%投成的项目都是因为他们希望我们进入持续咨询。我们‘利益绑定’最好的方法就是我的咨询给你提供了价值，咨询建议的好坏也直接影响我们投资的收益。”

卫哲常开玩笑说自己像雷锋一样陪老太太过马路。但是，过了马路，雷锋不要红包，他们却是要红包的。

如果不给红包呢？

“没关系，下一条马路你就自己过吧。但是，如果你给了我们红包，我们就继续陪你过下一条马路。”

然而，与“咨询”逻辑看似相悖的是，对于后来并不熟悉的硬科技领域，嘉御基金也依旧活跃。

“我本人不懂技术，我们团队懂技术的也非常少。”卫哲坦言。但是，嘉御基金在管的 30 家技术公司 2019 年利润在 75 亿-80 亿元，过 3 亿元利润的公司超 10 家。

卫哲解释称，这些公司都对上游技术有着特殊要求，“所以我们依托我们已经投资的 3 亿元利润以上、百亿元市值以上的公司共同突破它们所在的上游技术。”

通过已投企业做技术验证并下最大订单，是卫哲未曾失手的硬科技“投资导论”。

举例来说，嘉御基金投资九音科技便是依托于机构已投企业 Anker。作为跨境电商第一品牌，Anker 希望投资领先的耳机及智能音响的降噪技术。而当 Anker 看好了九音科技，卫哲便可毫无顾忌地押注下去。

“我们内部的决策特别简单，我们投的企业敢给订单，我们就敢写支票。”卫哲表示。

卫哲喜欢“有自我迭代能力”的创始人。

拼多多的黄铮便是其中的一位。卫哲对投中网透露称，自己早前曾关注过拼多多，对黄铮非常欣赏。但是，出于对行业的基本判断，他认为拼多多无法达到电商行业的“70 块钱客单价生死线”，只能“忍痛放弃”。

他解释称，拼多多的获客成本非常优秀，但是物流成本是一个刚性的指标。如果产品毛利定为 20-30 元，70 块基本上能覆盖全国物流。全国物流低于 12、

13 块已经基本不可能，同城物流从 8、9 块降到 5、6 块，一定不可能再低，除非使用机器人或无人机。

“这样就意味着总有人为你的这个物流买单，从商业模式上很难过‘70 块钱客单价’的槛，就是在这件事情上我们没办法说服自己。”他对投中网表示。

2018 年 7 月，拼多多在美国上市。以 2019 年 10 月 15 日收盘价计算，拼多多市值高达 394 亿美元，已超过百度（373 亿美元），其背后投资人由此获利千亿元人民币。

卫哲却直言自己并不后悔，“还是没有到 70 块钱客单价。”他对投中网反复强调。

但“拼多多”事件却不可避免地引起了嘉御团队内部的一场争辩，辩论的主题是“到底要不要改变对行业判断的方法？”

最后，团队的一致意见是不改变，宁可错过也不改变他们对于行业的基本判断。

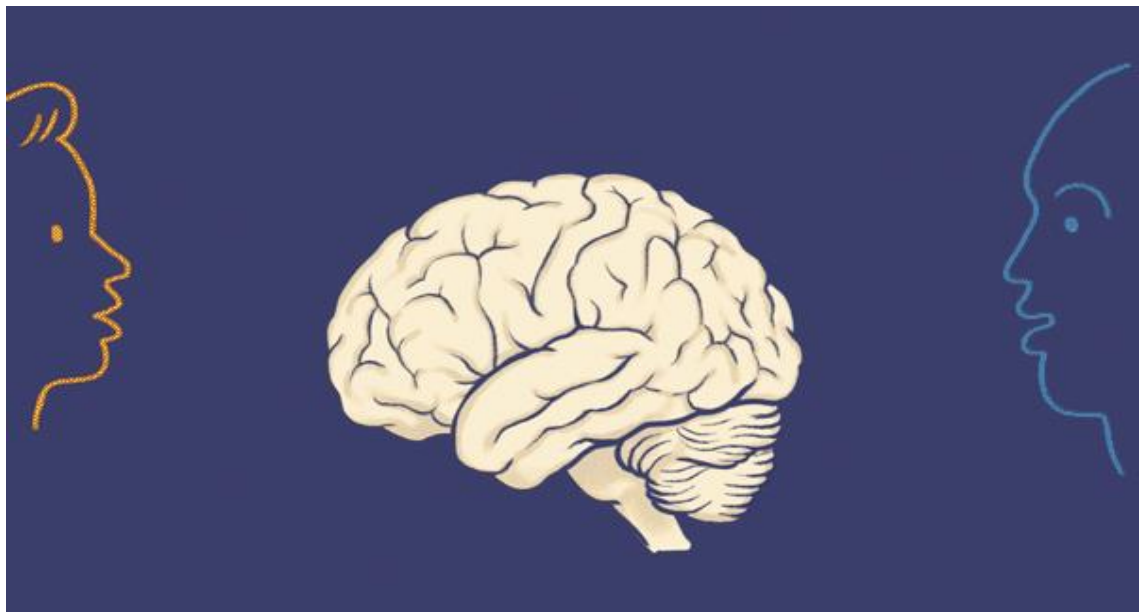
这样的执着下，若是面对想要拿到的案子，卫哲团队会愿意“不惜一切代价”吗？

面对投中网的发问，卫哲毫不犹豫地回答道，“不会。没有任何项目值得不惜一切代价。”

行业资讯|Neuron：模拟人脑过滤无效声音信息，这款脑机接口助听器是军事武器还是医疗天使？

来源：生物探索（ID: biodiscover）

相信我们每人都会有这样的体验，即便是在嘈杂的环境中，对于熟悉的声音我们都能够准确识别出来。这看似一个稀松平常的事件，但是在这背后却存在着一个长期难以解决科学问题：大脑的听觉中枢如何以闪电般的速度放大并解码一个声音？



大脑对多种声音的反应 图片来源：哥伦比亚大学

近日，美国哥伦比亚大学神经工程学院的一个研究团队揭示了这种现象背后的大脑运行机制，并在《Neuron》杂志上发表了他们的研究结果。此外，Nima Mesgarani 博

士还宣布：在这项研究的基础上开发出一款新型的助听器。这款助听器使用脑机接口（BCI），在语音合成器的帮助下将脑波模式转换为语音。

早在 2012 年，哥伦比亚大学 Mortimer B. Zuckerman 大脑研究所 Nima Mesgarani 博士所在的团队就已经发现：人类大脑对听到的声音是有选择性的。当一个人听别人说话时，他们的脑电波会发生变化，以识别说话人的声音特征，进而忽略其他声音。解码声音两步走战略大脑中有一块神奇的区域——听觉皮层，当外部世界杂乱的声波通过内耳向大脑传递信号时，听觉皮层便能准确地从杂乱的聲音中挑出有意义地信息传递给大脑。听觉皮层是有层次的，每一层都会对声音进行不同程度的解码。其中有两个层次结构是：颞横回（HG）和颞上回（STG）。研究人员发现来自内耳的信息首先到达 HG，然后通过它到达 STG。

Nima Mesgarani 和 James O'Sullivan 博士研究人员找到了一些癫痫患者，其中一些人需要定期接受脑部手术。Nima Mesgarani 和 James O'Sullivan 博士通过给患者植入电极以监测 HG 或 STG 区域的脑电波。电极的作用在于帮助研究人员明确区分 HG 和 STG 这两个大脑皮层在解码声音时的作用。

癫痫患者的神经反应数据显示，HG 创造了一个丰富的、多维度的混合声音，每一种声音以不同的频率显示出

来，在 HG 这个地区，大脑会“一视同仁”，并没有表现出对某种声音的偏爱，而是平等地对待每一种声音。然而，从 STG 收集的数据似乎讲述了一个截然不同的故事。通过权衡 HG 发出的信号，STG 区域便会过滤掉一些声音，留下一种频率的声音进行放大。

听觉对象在 HG 和 STG 中的表现综上所述，这些发现揭示了听觉皮层这两个区域的职责划分：HG 进行编码，而 STG 进行选择。而这一切发生在 150 毫秒左右，对人类来说就是一眨眼的功夫。此外，研究人员还发现 STG 的其他作用。在进行选择后，STG 区域会对一种声音形成一个印象，即使语音被另一位发言者所覆盖（例如，两个人彼此交谈时），STG 仍可以将所需的讲话者表示为一个统一的整体，不受竞争声音的音量影响。新型助听器给耳聋患者带来福音这项研究中收集到的信息可以作为人工模仿这一生物过程算法的基础，进而更好地应用在助听器中。在今年早些时候，Mesgarani 博士和他的团队宣布开发了一种大脑控制的助听器，这对于耳聋或是癫痫患者而言无疑是一大福音。

据了解，新研发的脑机接口的助听器拥有与 Apple Siri 相同技术，能够对日常生活的问题进行口头答复。研究人员计划在越来越复杂的场景中研究 HG 和 STG 的活动，这些场景具有更多的说话者或包含视觉提示。这些努力将

有助于为听觉皮层的每个区域如何运作提供详细而精确的图像。军事优先应用？值得一提的是，这项技术是美国国防高级研究计划局（DARPA）的一个研究结果，DARPA 与军事用户合作，完善了用于作战用途的个性化学习（PAL），并与国防采购界合作，将 PAL 技术转换为军事系统。您认为 Mesgarani 博士的这款使用 BCI 和声码器将脑波转换为语音的助听器会首先用于军事还是医疗保健呢？

参考资料： [1] How the brain dials up the volume to hear someone in a crowd [2] Hierarchical Encoding of Attended Auditory Objects in Multi-talker Speech Perception