

2022 年清科研究中心 PEDATA MAX 数据周报

清科研究中心 2022.6

PEDATA MAX



找报告，上“数据星河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新

PEDATA MAX 数据周报：本周投资、上市和并购共 140 起事件， 涉及总金额 377.64 亿元人民币

(2022 年 6 月 18 日-2022 年 6 月 24 日)

PEDATA MAX 罗尉琦

清科创业 (01945.HK) 旗下 PEDATA MAX 统计：截至本周五下午，投资、上市和并购共 140 起事件，涉及总金额 377.64 亿人民币。从交易金额来看，本周金额较大事件是：2022 年 6 月 20 日，银河资本资产管理有限公司、中信证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、华夏基金管理有限公司、摩根大通证券股份有限公司等投资深圳市德方纳米科技股份有限公司 32.00 亿人民币。从交易事件地域分布看，目前主要分布在北京市、上海市和广东省，占比分别为北京市 29.3%、上海市 12.9%，广东省 12.1%。

本周交易事件数量表

地域	案例数 (起)	占比 (%)	金额 (万元)
北京市	41	29.3	1353066.86
上海市	18	12.9	133679.28
广东省	17	12.1	854130.94
江苏省	16	11.4	571543.43
浙江省	14	10.0	68753.69
山东省	7	5.0	43180.00
四川省	6	4.3	71341.20
安徽省	4	2.9	196349.22
湖北省	3	2.1	145523.13
辽宁省	3	2.1	124549.99
天津市	3	2.1	108297.78

找报告，上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新

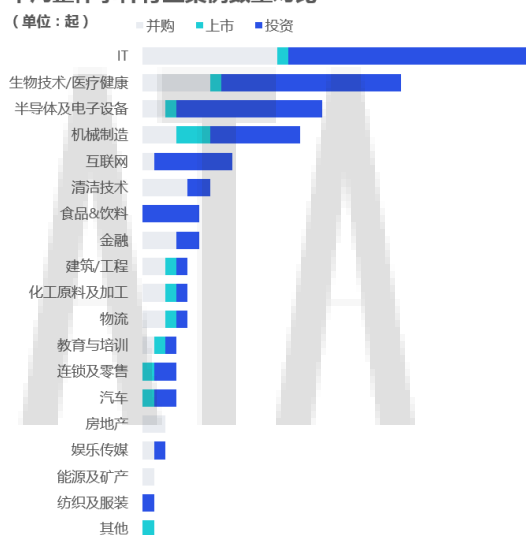
福建省	1	0.7	54000.00
贵州省	1	0.7	25000.00
陕西省	1	0.7	25000.00
黑龙江省	1	0.7	1000.00
江西省	1	0.7	675.00
云南省	1	0.7	300.00
湖南省	1	0.7	-
河北省	1	0.7	-

数据来源：清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX

<https://max.pedata.cn>

本周整体事件行业案例数量对比

（单位：起）



来源：清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX

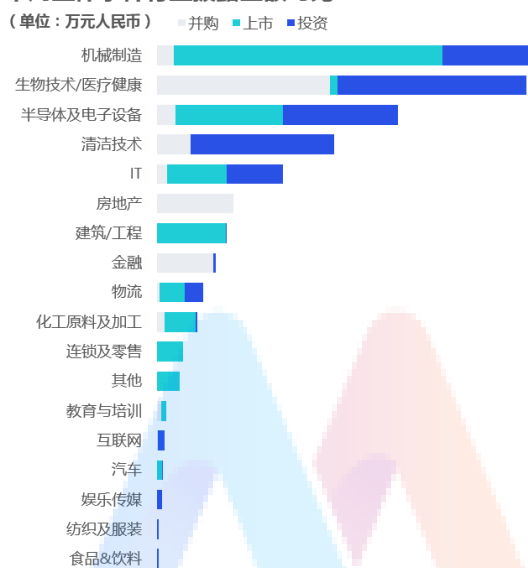
<https://max.pedata.cn>

找报告，上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群（13462421224）同步分享更新

本周整体事件行业披露金额对比

(单位: 万元人民币)



来源: 清科创业 (01945.HK) 旗下PEDATA MAX

<https://max.pedata.cn>

投资事件

(2022年6月18日-2022年6月24日)

【投资事件】

受资方	行业	投资方	涉及金额	日期
科默生物	生物技术/医疗健康	西藏金缘	1.50 亿人民币	2022/6/18
		邦盛资本		
		莎普爱思		
		湖州淳盛企管		
不公开的投资者				
安安爱宠互助	金融	安磐（海南）投资	600.00 万人民币	2022/6/19
欧普康视	生物技术/医疗健康	国泰君安证券	15.03 亿人民币	2022/6/20

找报告, 上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新

			诺德基金		
			广发证券		
			瑞银		
			华夏基金		
			中国银河证券		
			财通基金		
			光大证券		
			国信证券		
			北方工业		
			麦格理银行		
德方纳米	清洁技术	深圳前海万利投资	摩根大通证券	32.00 亿人民币	2022/6/20
			华夏基金		
			中信证券		
			博方维企管		
			晶龙科技		
			HHLR		
			国泰君安证券		
			海富通基金管理		
			银河资本		
			瑞银		
晨曦航空	机械制造	2.50 亿人民币	JPMorgan Chase Bank	2.50 亿人民币	2022/6/20
			潇湘君宜		
			瑞银		
			财通基金		
			华夏基金		
棱镜光娱	娱乐传媒	当虹科技	1.00 亿人民币	2022/6/20	

		迈捷投资		
		上海晞恒资管		
谱析光晶	半导体及电子设备	不公开的投资者	1000.00 万人民币	2022/6/20
		嘉兴晨源投资		
		凯泰亿联投资		
一知智能	IT	南京瞰智兰璞创业投资	1.00 亿人民币	2022/6/20
		凯泰长汇		
芦笋	IT	中信证券投资	100.00 万美元	2022/6/20
		Rocket Internet		
未卡	连锁及零售	ALTRUI INVESTMENT	N/A	2022/6/20
		博佳资本		
爱设计	IT	嘉兴晨源投资	1000.00 万人民币	2022/6/20
		亚杰天使投资		
		北京审时数据		
吾岛牛奶	食品&饮料	上海壹叁泓实投资	1000.00 万人民币	2022/6/20
		QY Capital Investments 4		
奇异火科技	IT	奥雅设计	1000.00 万人民币	2022/6/20
		线性资本		
云科安信	IT	耀途资本	1000.00 万人民币	2022/6/20
		不公开的投资者		
新研氢能	清洁技术	亦庄国投	1.00 亿人民币	2022/6/20
		吉富创投		
		天使投资人姚锦龙		
		不公开的投资者		
安序源生物	生物技术/医疗健康	五源资本	1.00 亿美元	2022/6/20
		康桥资本		

		上海云锋投资		
		中金资本		
		国投招商		
		不公开的投资者		
		IDG 资本		
梅卡曼德	IT	山崖投资	N/A	2022/6/20
		Coatue		
深度量化	IT	不公开的投资者	1000.00 万人民币	2022/6/20
		丹桂顺资产		
		山东省财金资产管理		
		金长川资本		
泰德股份	汽车	犀牛之星	2030.00 万人民币	2022/6/20
		豪迈资本		
		杭州奥赢投资		
		晨鸣资管		
		鹰潭锐普鲲鹏		
数部机电	机械制造	东方嘉富	N/A	2022/6/20
		天津数智管理咨询		
鸿禾酒业	食品&饮料	不公开的投资者	300.00 万人民币	2022/6/20
		方广资本		
		易科汇资本		
		电科股权投资		
		瑞华创投		
晶越半导体	半导体及电子设备	亚昌富投资	N/A	2022/6/20
		达瑞夏鼎投资		
		嵊州顺健科技		
		和利资本		

		红杉资本（天津）		
同方软银	金融	宇信科技	6050.00 万人民币	2022/6/20
		杏泽资本		
		不公开的投资者		
		兴证资本		
玄宇医疗	生物技术/医疗健康	上海道彤投资管理	1.00 亿人民币	2022/6/21
		上海海脉德创投		
		邦明资本		
		广西腾讯创投		
		和玉资本		
圆因生物	生物技术/医疗健康	夏尔巴投资	2.80 亿人民币	2022/6/21
		三正健康投资		
		泉创资本		
		千骥创投		
以诺行	汽车	成为资本	1000.00 万人民币	2022/6/21
		高瓴创投		
凌笛数码	IT	鼎晖投资	1.00 亿美元	2022/6/21
		不公开的投资者		
睿触科技	生物技术/医疗健康	华登国际	1000.00 万美元	2022/6/21
驿玛科技	IT	北极光创投	1000.00 万人民币	2022/6/21
		富达成长		
深研生物	生物技术/医疗健康	玖菲特投资	1.00 亿人民币	2022/6/21
		运衡实业		
		丹纳赫创思		
好植健康	食品&饮料	力矩资本	N/A	2022/6/21
		武汉荣辰维诺投资		
海瑞科技	IT	中科育成	1000.00 万人民币	2022/6/21

熊猫艺术	互联网	米塔投资	200.00 万人民币	2022/6/21
欧依迪	半导体及电子设备	九次方投资	1000.00 万人民币	2022/6/21
找茶鸭	食品&饮料	憨猴 不公开的投资者	100.00 万人民币	2022/6/21
少数派咖啡	连锁及零售	凿空饮料	N/A	2022/6/21
凯普林	半导体及电子设备	南威软件	1.22 亿人民币	2022/6/21
天润融通	IT	Agora 声网 Platinum Investment	1.80 亿港币	2022/6/21
陶特容器	机械制造	浙大联创投资	2161.69 万人民币	2022/6/21
诺亚医院物流机器人	机械制造	不公开的投资者	1000.00 万人民币	2022/6/21
箱盟集运	互联网	天津睿德信资产	N/A	2022/6/21
景达生物	生物技术/医疗健康	德源药业 金科君创资本 知恒创投 不公开的投资者	1000.00 万人民币	2022/6/21
万源生态	建筑/工程	国强建设	2800.00 万人民币	2022/6/21
上海诚普生物	生物技术/医疗健康	倾世之谜	N/A	2022/6/21
中欣晶圆半导体	半导体及电子设备	富浙基金 云杉资本 富浙资本 上海科创投 上海浦信 中微半导体 上海自贸区基金 不公开的投资者	N/A	2022/6/22
优保联	IT	红证利德	1000.00 万人民币	2022/6/22
东劭医疗	生物技术/医疗健康	羽时资产	3000.00 万人民币	2022/6/22

晟德微集成电路	半导体及电子设备	海康威视	1000.00 万人民币	2022/6/22
		国新国同（杭州）投资		
亚香股份	化工原料及加工	中大投资	3900.00 万人民币	2022/6/22
		国都证券		
订单来了	互联网	携程集团	5000.00 万人民币	2022/6/22
		浙江安吉建设控股		
华深智药	生物技术/医疗健康	五源资本	5.00 亿人民币	2022/6/22
		高榕资本		
		Neumann Capital		
		襄禾资本		
		高瓴创投		
		清智资本		
脊地脊柱养护中心	生物技术/医疗健康	不公开的投资者	1000.00 万美元	2022/6/22
爱威尔科技	IT	哈尔滨创新投	1000.00 万人民币	2022/6/22
		不公开的投资者		
三一重能	机械制造	天津源融投资	14.81 亿人民币	2022/6/22
		新强联		
		南传智能		
		长沙华菱琨树投资		
		中节能资本		
		能投资本		
		华电资本控股		
		国电投清洁能源基金管理		
		中信证券		
		中信证券投资		

迪思微电子	半导体及电子设备	兴橙资本	6.20 亿人民币	2022/6/22
		上海宝鼎投资		
		不公开的投资者		
觅淘智联	机械制造	IDG 资本	3000.00 万美元	2022/6/22
		不公开的投资者		
中科深源	IT	苏高新创投中小管理公司	N/A	2022/6/22
万里牛	互联网	老高电商	N/A	2022/6/22
天辅高分	IT	创势资本	N/A	2022/6/22
美因基因	生物技术/医疗健康	南昌金融	1.49 亿人民币	2022/6/22
		心客投资		
		Maccura Biotechnology(USA)		
		银河资本		
芯源微	半导体及电子设备	JPMorgan Chase Bank	10.00 亿人民币	2022/6/22
		易方达基金		
		毓盛资本		
		财通基金		
拓数派	IT	国泰君安证券	1.00 亿人民币	2022/6/23
		中信证券		
		元禾重元		
		东吴创投		
		绿动资本		
摩珈生物	生物技术/医疗健康	食芯资本	8000.00 万美元	2022/6/23
		淡马锡投资		
		Sento Investment		
		醴泽资本		
		不公开的投资者		

		金沙江创投		
浩海医疗	生物技术/医疗健康	广州朗润股权投资	1000.00 万人民币	2022/6/23
		Ventech China Asia SICAR		
泛联新安	IT	中国互联网投资	N/A	2022/6/23
动鑫科技	IT	不公开的投资者	1000.00 万人民币	2022/6/23
		不公开的投资者		
爱科农	IT	IDG 资本	5000.00 万人民币	2022/6/23
		高瓴创投		
州锐教育	教育与培训	松柏投资	N/A	2022/6/23
魔范璐玛	互联网	若羽臣	N/A	2022/6/23
智创联合	机械制造	兆韧投资	1980.00 万人民币	2022/6/23
锐仕方达	互联网	建信（北京）投资	1.00 亿人民币	2022/6/23
		建华同源		
		山东财金集团		
		夏尔巴投资		
		高瓴创投		
		BIRCHSHP Company		
昌进生物	生物技术/医疗健康	远翼投资	1.40 亿人民币	2022/6/23
		富达成长		
		天津食芯创业投资		
		广州成汇股权投资		
		上海奇福		
融卡科技	半导体及电子设备	永鑫方舟	1000.00 万人民币	2022/6/23
		瑞丰信安		
		达晨财智		

		深圳市俊鹏数能投资		
		无锡锦鸿伟业管理咨询		
		无锡新投金石创投		
		先风创投		
重新加载	纺织及服装	嘉兴蓝驰投资 不公开的投资者	3000.00 万人民币	2022/6/23
日远饮品	食品&饮料	盛银投资 金鼎资本	1000.00 万人民币	2022/6/23
御渡半导体	半导体及电子设备	嘉美包装 新微资本	1.00 亿人民币	2022/6/23
芭田新能源	半导体及电子设备	海望资本 贵州鑫源富盈投资	2.50 亿人民币	2022/6/23
		芭田股份		
		丹桂顺资产		
		晨鸣资管		
优机股份	机械制造	金长川资本	1610.00 万人民币	2022/6/24
		北京聚智投资		
		江海证券		
		开源证券		
Onemile	互联网	启迪之星创投	1000.00 万人民币	2022/6/24
		安吉两山投资		
		拉萨源驰投资		
森木磊石	半导体及电子设备	光新（武汉）科技发展	1000.00 万人民币	2022/6/24
		咸宁达益能股权投资		
酷哇机器人	IT	亚投资本	N/A	2022/6/24

不公开的投资者				
赞奇科技	IT	常州广电集团	1000.00 万人民币	2022/6/24
齐乐无穷	IT	中航信托	1.00 亿人民币	2022/6/24
		拉卡拉		
		蓝色光标		
		惠华基金		
龙芯中科	半导体及电子设备	中国互联网投资	4.92 亿人民币	2022/6/24
		华芯投资		
		科德数控		
		国电南瑞		
		通富微电		
		中信证券投资		
		中信证券		
快狗打车	物流	广发全球资本	6350.00 万美元	2022/6/24
		奇瑞商用车		

数据来源：清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX

<https://max.pedata.cn>

清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX 统计：截至本周五下午，共发生 85 起投资事件，其中披露投资金额事件 69 起，共计 144.32 亿人民币。本周涉及金额较大的投资事件是：2022 年 6 月 20 日，银河资本资产管理有限公司、中信证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司、华夏基金管理有限公司、摩根大通证券股份有限公司等投资深圳市德方纳米科技股份有限公司 32.00 亿人民币。深圳市德方纳米科技股份有限公司是一家纳米材料制备技术开发商，集研发、生产和销售纳米材料及其应用产品为一体。主要产品有纳米磷酸铁锂、碳纳米管、碳纳米管导电液，同时具备生产纳米磷酸锰铁锂、多层布袋石墨烯生产能力。

并购事件

(2022 年 6 月 18 日-2022 年 6 月 24 日)

【并购事件】

并购方	被并购方	行业	股权比例	并购时间
国联股份	玛雅互联实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅汇茂实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅融元实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅远维实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅时讯实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅新鹏实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅慧成实创	IT	100.0%	2022/6/18
国联股份	玛雅荣安实创	IT	100.0%	2022/6/18
昂立教育	育伦教育	教育与培训	51.0%	2022/6/20
京能集团	京能国际	能源及矿产	20.0%	2022/6/20
永创智能	永创智云（浙江）	机械制造	95.0%	2022/6/20
新迪电瓷	抚顺电瓷	机械制造	100.0%	2022/6/20
京能清洁能源	京能租赁	金融	84.7%	2022/6/20
荆州城发资本	冠福股份	生物技术/医疗健康	5.1%	2022/6/20
湖北长江广电传媒集团	长江文化	娱乐传媒	3.6%	2022/6/20
上海贝岭	岭芯微电子	半导体及电子设备	30.0%	2022/6/21
丰吉科技	天津市高速	IT	90.1%	2022/6/21
梓橦宫	梓橦宫投资	金融	80.0%	2022/6/21
富祥药业	凌凯医药	生物技术/医疗健康	3.9%	2022/6/21
邦盛北斗 健穗新能源	广东邦盛新能源	清洁技术	66.7%	2022/6/21

找报告，上“数据星河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群（13462421224）同步分享更新

无锡金程和风创业投资	比酷股份	互联网	2.5%	2022/6/21
世龙实业	世龙新材料	化工原料及加工	45.0%	2022/6/21
国开证券	神州长城	建筑/工程	11.2%	2022/6/21
万集科技	济达交通	IT	12.0%	2022/6/22
盛航股份	江苏盛邦物流	物流	100.0%	2022/6/22
新安物流				
宏川智慧	嘉会物流（沧州）	物流	90.0%	2022/6/22
科锐新能源科技	科税新能源	建筑/工程	100.0%	2022/6/22
深圳嘉联资产	未名医药	生物技术/医疗健康	-	2022/6/22
易联技术				
深圳前海大来	天维尔	IT	5.0%	2022/6/22
农业发展集团	奥美环境	清洁技术	2.0%	2022/6/22
金开新能	长合新能源	清洁技术	90.0%	2022/6/23
宝鹰股份	珠海建赢	金融	44.3%	2022/6/23
南京三胞医疗	新百房地产	房地产	100.0%	2022/6/23
南京新百	徐州新健康	生物技术/医疗健康	80.0%	2022/6/23
万兴科技	格像科技	IT	13.6%	2022/6/23
齐鲁华信	华信高科	清洁技术	25.0%	2022/6/23
齐鲁华信	齐鲁华信高科	化工原料及加工	75.0%	2022/6/23
寿光金贝投资	亿嘉股份	机械制造	3.1%	2022/6/23
上海贝岭	矽塔科技	半导体及电子设备	100.0%	2022/6/24
常州耀坤置业	常州丹宏置业	房地产	97.8%	2022/6/24
黑牡丹				
东阳光	东阳光药业	生物技术/医疗健康	4.2%	2022/6/24
宜昌东阳光	宜昌东阳光药	生物技术/医疗健康	6.6%	2022/6/24

数据来源：清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX

<https://max.pedata.cn>

找报告，上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群（13462421224）同步分享更新

清科创业 (01945.HK) 旗下 PEDATA MAX 统计：截至本周五下午，本周并购市场共发生 42 起并购事件 披露的交易金额为 89.98 亿人民币。本周涉及金额较大的并购事件是：2022 年 6 月 23 日，南京新街口百货商店股份有限公司以南京新百房地产开发有限公司的 100.0% 的股权成功受让南京三胞医疗管理有限公司持有的徐州新健康老年病医院有限公司的 80.0% 的股权，作价 17.30 亿人民币。通过本次资产置换，有利于进一步聚焦南京新街口百货商店股份有限公司的大健康业务，对公司已有的健康养老业务、脐带血造血干细胞存储业务和细胞免疫治疗业务形成有效业务协同，拓展已有大健康业务板块上下游产业链，增强核心竞争力，实现在大健康业务领域的产品服务多元化和业务领域加速扩张。徐州新健康医院是一家大型三级医院，依托江苏省人民医院雄厚的医疗技术资源，增挂“江苏省人民医院徐州分院”牌子；徐州市肿瘤医院部分综合科室设在该院，为徐州市肿瘤医院北院（综合院区）。医院 2020 年取得三级医院资质，是徐州及淮海地区一所现代化、国际化医院。

上市事件

(2022 年 6 月 18 日-2022 年 6 月 24 日)

【上市事件】

上市企业	交易所	行业	募资金额	发行日期
泰德股份	北京证券交易所	汽车	1.02 亿人民币	2022/6/20
美因基因	香港证券交易所主板	生物技术/医疗健康	2.15 亿港元	2022/6/22
拓山重工	深圳证券交易所主板	机械制造	4.60 亿人民币	2022/6/22
亚香股份	深圳证券交易所创业板	化工原料及加工	7.27 亿人民币	2022/6/22
国缆检测	深圳证券交易所创业板	其他	5.03 亿人民币	2022/6/22
三一重能	上海证券交易所科创板	机械制造	56.11 亿人民币	2022/6/22
金太阳教育	纳斯达克证券交易所	教育与培训	1760.00 万美元	2022/6/22
慕思股份	深圳证券交易所主板	建筑/工程	15.58 亿人民币	2022/6/23

找报告，上“数据星河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新

华如科技	深圳证券交易所创业板	IT	13.72 亿人民币	2022/6/23
优机股份	北京证券交易所	机械制造	8050.00 万人民币	2022/6/24
润贝航科	深圳证券交易所主板	连锁及零售	5.84 亿人民币	2022/6/24
龙芯中科	上海证券交易所科创板	半导体及电子设备	24.62 亿人民币	2022/6/24
快狗打车	香港证券交易所主板	物流	6.71 亿港币	2022/6/24

数据来源：清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX

<https://max.pedata.cn>

清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX 统计：截至本周五下午，本周有 13 家企业上市，总融资金额 143.34 亿人民币。本周融资金额较大的上市事件为：2022 年 6 月 22 日，三一重能在上海证券交易所科创板成功挂牌上市。三一重能公开发行股票 18828.57 万股，发行价格为 29.80 元/股，总募集金额为 56.11 亿元。三一重能本次募集资金将用于新产品与新技术开发项目、新建大兆瓦风机整机生产线项目、生产线升级改造项目、风机后市场工艺技术研发项目、三一张家口风电产业园建设项目、补充流动资金。三一重工是一家工程机械装备制造制造商，产品包括混凝土机械、挖掘机、起重机、桩工机械、筑路机械等，具体包括混凝土泵车、拖泵、搅拌车、布料杆、混凝土搅拌站、路面成套设备等。

上文引用数据来自清科创业（01945.HK）旗下 PEDATA MAX max.pedata.cn

关于 PEDATA MAX



PEDATA MAX 是清科创业（001945.hk）基于自身庞大的数据库资源及多年来创业与投资的综合服务能力全新推出私募股权投资领域专业 SaaS 系统——“PEDATA MAX”，秉持“数据重塑认知、智能优化决策”的产品价值主张，在人工智能和大数据处理技术赋能下，运用深度学习和自然语言处理等技术，集私募股权行业的多维度数据于一体，为政府机构、PE/VC 投资机构、研究咨询机构、企业、投资人、创投从业者等多种类型用户提供及时、准确、完整的专业服务。

找报告，上“数据星河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群（13462421224）同步分享更新

研究中心网址：www.pedata.cn

清科研究中心邮箱：research@zero2ipo.com.cn

研究及产品咨询：400-600-9460



PEDATA MAX

找报告，上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新



清科研究中心
Zero2IPO Research

📍 北京
Beijing

地址:北京市朝阳区霄云路40号院1号楼国航世纪大厦十层
电话/Tel:010-64158500
传真/Fax:01064158399
邮 编:100600



清科研究公众号



私募通APP

📍 上海
Shanghai

地址:上海市静安区南京西路1717号会德丰国际广场5705单元
电话/Tel:021-62889090
传真/Fax:021-62886716
邮 编:200041

📍 深圳
Shenzhen

地址:深圳市福田区中心四路1号嘉里建设广场第一座1604室
电话/Tel:0755-88315318
传真/Fax:0755-88315328
邮 编:518048

📍 海口
Haikou

地址:海南省海口市龙华区滨海大道32号复兴城A1座光谷创业咖啡2001-210
电话/Tel:010-64158500
传真/Fax:01064158399
邮 编:570105

📍 杭州
Hangzhou

地址:杭州市上城区老复兴街甘水巷安家塘25号
电话/Tel:0571-85286615
邮编:310008

了解清科研究服务详情, 请垂询:

热线:400-600-9460

邮箱:research@zero2ipo.com.cn

网站:www.pedata.cn

找报告, 上“数据猩河”

微信小程序、知识星球、www.bj-xinghe.com、微信群 (13462421224) 同步分享更新