

广东省风险投资促进会

GUANGDONG VENTURE CAPITAL ASSOCIATION

秘书处编制



2019 年 1 月上半月刊



目 录

一、融资周报

融资周报 12.31 至 1.6 国内融资消息.....	1
融资周报 1.7 至 1.13 国内融资消息.....	10

二、行业快讯

行业快讯 博信科技完成千万级 pre-A 轮融资，清控银杏领投 ...	25
行业快讯 精励医疗完成千万级 Pre-A 轮融资，投资方为三泽资本	27
行业快讯 “蘑菇物联”获数千万 A 轮融资，元禾原点资本领投 .	29
行业快讯 专注于生物医药等领域高端技术开发，宇道科创获复星医药 Pre-A 轮投资	30

三、人物

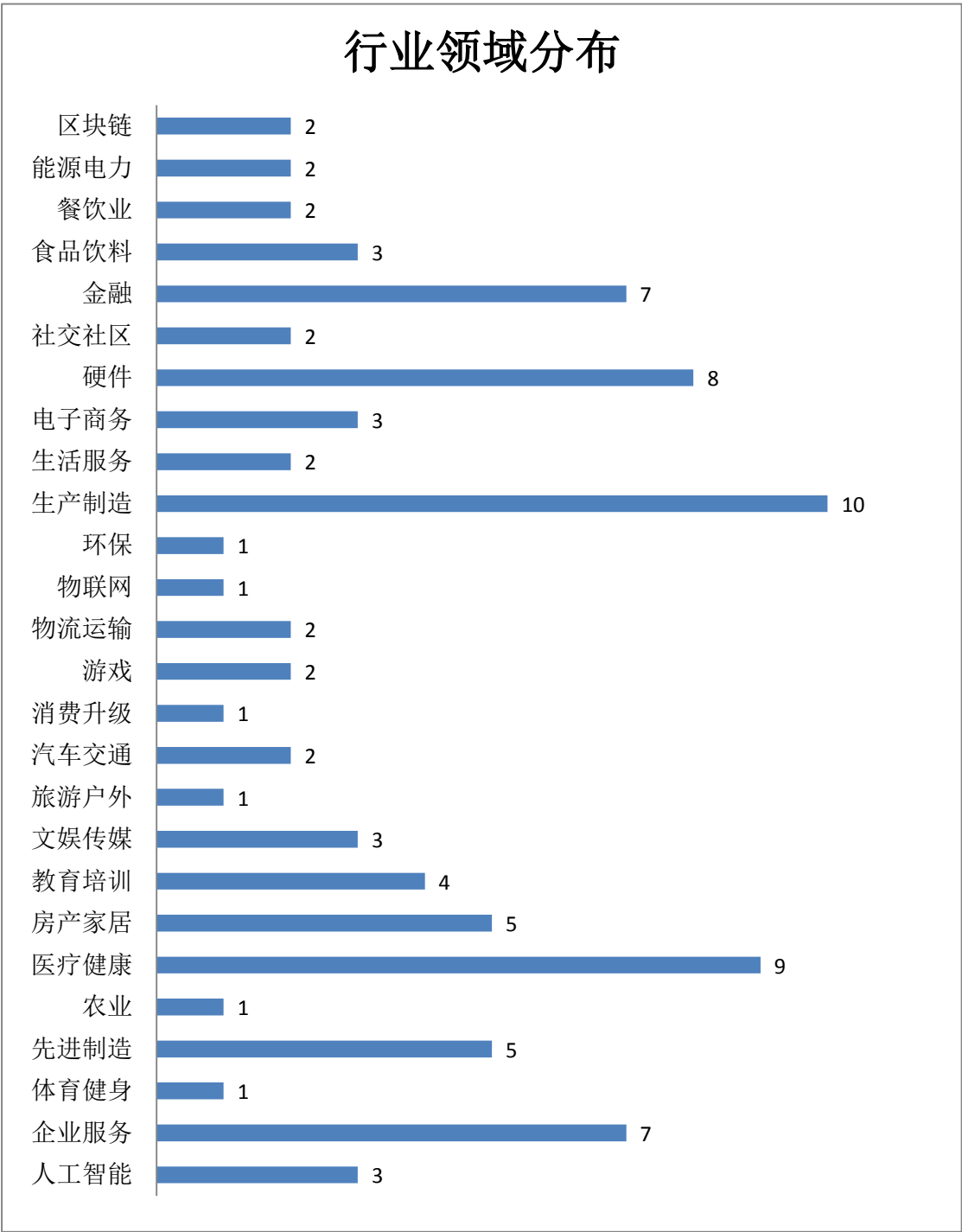
人物 “功能机教母”荣秀丽	32
人物 李想：特斯拉模式不能简单复制到中国，车和家要做增程式电动车.....	38

四、研究报告

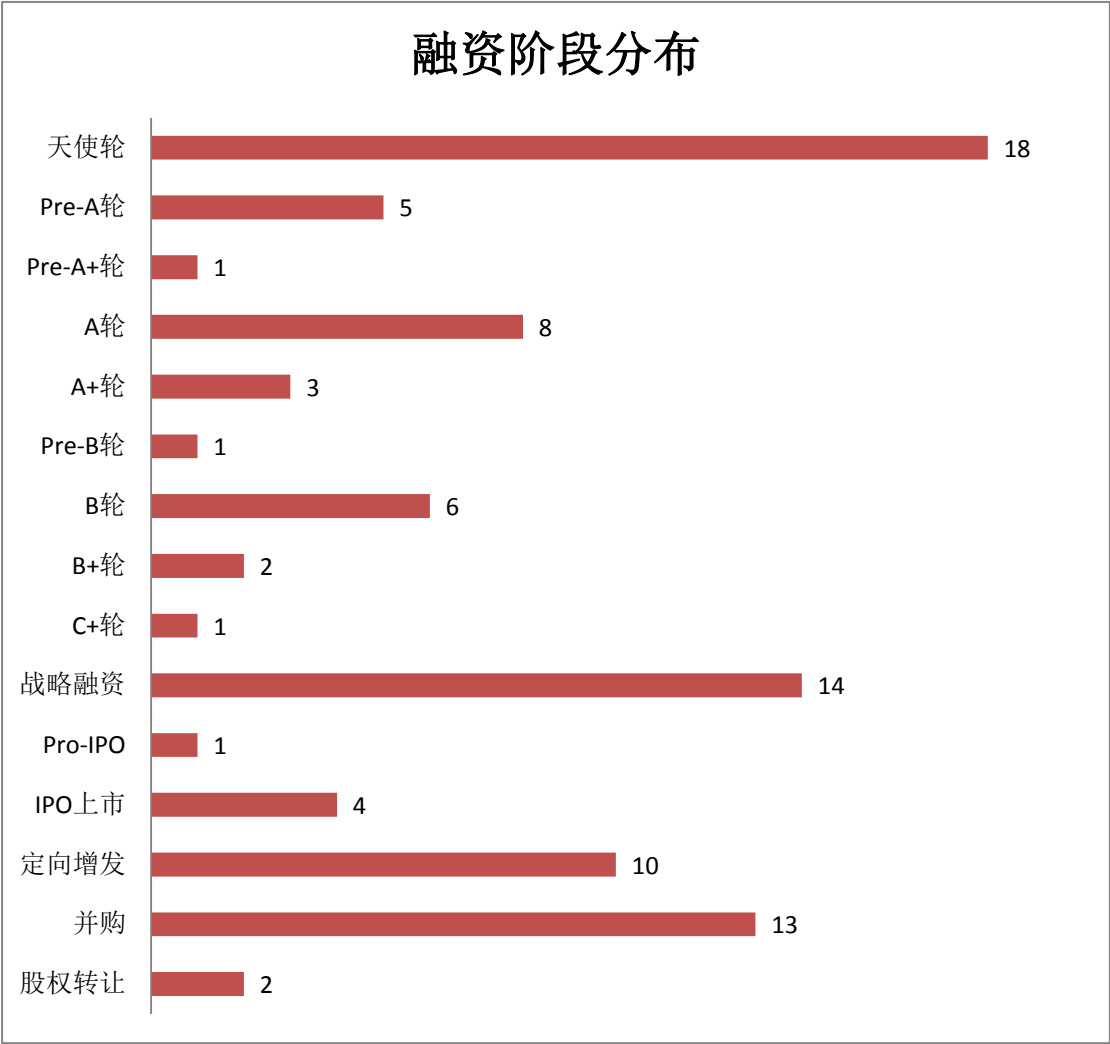
清华大学&布鲁金斯：老龄社会的就业与养老金报告.....	详见附件
商道纵横：中国农业海外投资性别影响调.....	详见附件

融资周报 | 12.31 至 1.6 国内融资消息

本周国内有 89 个项目获得融资。从行业角度来看，国内融资主要分布在医疗健康领域（除生产制造外），为 9 起融资事件，占国内总融资笔数的 10.1%。



从融资阶段分析，国内项目主要分布在天使轮(除定增外)，为 18 起融资事件，占国内总融资笔数的 20.2%。



国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
人工智能 (3 起)	瑞莱智慧	AI 行业应用服务提供商	¥数千万	百度风投、中科创星领投，水木清华校友基金跟投
	虎鲸跳跃	AI 销售解决方案提供商	\$300 万	蓝湖资本, 险峰长青
	中科慧远	视觉技术一体化解决方案提	未披露	中科创星

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
		供应商		
企业服务 (7 起)	魔果子系统	体验式营销系统与整体解决方案提供商	¥400 万	聚鼎科技，驰麟科技
	硕橙科技	机器设备运行监控解决方案提供商	¥千万级	梅花创投，高新科创
	乐才 JoyHR	排班及劳动力管理软件	¥1.25 亿	微海咨询
	清创和梓	企业服务及孵化平台	¥4000 万元	未披露
	云端网络	数据领域服务提供商	¥7000 万	悦达善达母基金，帝联科技
	传神语联	多语信息处理及服务提供商	¥12.3 亿	湖北高投，湖北通赢股权投资基金合伙企业（有限合伙），前海厚朴
	蓝色火焰	综合性文化传媒服务商	未披露	大道行知
体育健身 (1 起)	光猪圈健身	智能化健身房解决方案供应商	¥5100 万	中信建投资本领投，1898 创投基金、同人博达跟投
先进制造 (5 起)	博信科技	工业机器人研发与技术应用商	¥千万级	清控银杏领投，梅花创投、科鑫资本跟投
	星际荣耀	运载火箭研发服务商	未披露	鼎晖投资领投，经纬中国、电科星河跟投
	晋大纳米科技	纳米抗菌产品研发商	¥近 2 亿	顺为资本，蓝图创投，建发集团
	云迹科技	商用机器人研发商	未披露	携程

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	贝芽科技	儿童早教智能机器人	¥2040 万	东杰智能
农业 (1 起)	一亩田	农业 B2B 信息服务及交易撮合网站	¥数亿元	易果生鲜，华创资本领投，红杉资本中国，真格基金，云锋基金，易贸控股
医疗健康 (9 起)	精励医疗	精准手术领域医疗设备研发商	¥千万级	三泽创投
	澳斯康	医药行业 CRO 和 CMO 服务商	¥3 亿	联新资本领投，毅达资本、天汇苏民投、秉鸿资本、乾融创禾资本、吉林敖东药业、蓝湾科创资本集团（蓝湾资本）跟投
	德琪医药	肿瘤药物研发商	\$1.2 亿	博裕资本，方源资本领投，Celgene，药明康德，泰康健康产业基金跟投，启明创投，泰福资本跟投
	康乃德	临床阶段医药研发商	\$5500 万	尚城资本领投，启明创投、凯风创投、北极光创投跟投
	诺诚健华	新药创制服务商	\$1.6 亿	正心谷创新资本、知名国际主权基金领投，三正健康投资、益普资本参投，Vivo Capital、

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
				上海建信资本跟投
	迪艾斯科 技	微生物检测仪器生产商	¥2428 万	基蛋生物
	信实香港	创新药物研发商	未披露	亚太实业
	济生制药	制药服务商	\$21308 万	江中药业
	桑海制药	中成药及化学药研制与销售 商	¥16363 万	江中药业
房产家居 (5 起)	灵云信息	智能化定制家具服务平台	¥1000 万	广联达
	腾顺实业	物业开发及公路工程建筑承 包商	未披露	新城市(中国)
	耀高控股	装修承建商	1.26 亿港元	公开发行
	民生喜神	房地产开发商	¥200 万	云南城投
	昊华置业	房地产综合服务商	¥6968.11 万	重庆新石
教育培训 (4 起)	博雅云课 堂	儿童通识教育课程提供平台	¥千万级	未披露
	青蛙研学	青少年研学旅行服务商	¥数百万	未披露
	微语言	在线外教口语学习服务平台	¥5000 万	新东方领投，鼎晖投资 跟投
	美联英语	英语教育连锁培训机构	¥超 3 亿	道格资本，中金资本， 慕华投资
文化传媒 (3 起)	日谈公园	脱口秀播客节目	¥数百万	头头是道投资基金
	奥秘之家	密室逃脱连锁品牌	¥1300 万	引爆点资本
	洋葱视频	短视频 MCN 自媒体平台	未披露	新浪微博基金

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
旅游户外 (1 起)	中渡互联网	旅游场景服务商	未披露	青山资本
汽车交通 (2 起)	文远知行	汽车自动驾驶系统研发商	\$数千万	商汤科技投资部，农银国际
消费升级 (1 起)	精真估	二手车估值服务和数据服务平台	\$数千万	易车网，Cox Enterprises
	Babypet	高端宠物食品品牌	¥1000 万	险峰长青
游戏 (2 起)	WUCG 联赛	大学生电子竞技联赛服务提供商	未披露	风若文化，互动星娱
	WUCG 联赛	大学生电子竞技联赛服务提供商	未披露	东方证券
物流运输 (2 起)	Pickupp	即时送货服务平台	未披露	阿里巴巴创业者基金
	惠凌股份	第三方基础综合物流服务	¥780 万	在册股东，重庆晟元企业管理中心（有限合伙）
物联网 (1 起)	蘑菇物联	物联网集成软件服务商	¥数千万	元禾原点
环保 (1 起)	维港环保	危险废物焚烧处置解决方案提供商	2.65 亿港元	公开发行
生产制造 (10 起)	致远电子	工控测量仪器供应商	未披露	富德资本，农开产业基金
	天和电子	军用电子元器件生产商	未披露	银桦投资
	苍南仪表	燃气流量计制造商	2.73 亿港元	公开发行
	揽月科技	模架类智能设备生产商	¥3000 万	扬州市江都区重大项目

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
				专项投资基金有限公司
	江苏腾达	压缩机及缸泵机械铸造结构件的研发、生产和销售	¥4000 万	扬州市江都区重大项目专项投资基金有限公司
	九江明阳	电路板制作商	¥2 亿	明阳电路
	北方华创	基础电子产品的研发、生产、销售和技术服务	¥21 亿	国家集成电路产业投资基金，北京电控，盛世投资，京国瑞基金
	国兴铜业	铜冶炼加工公司	¥3.25 亿	江西铜业
	银丰铸造	铸铁铸件生产商	¥2950 万	沈阳机床
	兴瑞硅材料	有机硅系列产品生产商	未披露	兴发集团
生活服务 (2 起)	八桂月嫂	家政服务平台	未披露	域创实业
	邻邻壹	生鲜社区团购平台	\$3000 万	今日资本领投，苏宁生态基金跟投，高榕资本、源码资本、红杉资本中国跟投
	知闲科技	家居产品电商平台	¥数百万	东方富海
电子商务 (3 起)	贝康国际	母婴健康领域电商平台	¥5000 万	唐竹资本领投，高榕资本跟投
	泉心泉意	实验室试剂设备采购供应服务商	\$千万级	长岭资本
硬件 (8 起)	Aeroband 空气拨片	智能空气吉他拨片研发商	¥数百万	未披露
	华兴集成	高性能数字信息加密解密芯	\$1000 万	深创投，百度风投，联

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	电路	片制造商		想创投，启迪之星跟投
	驭光科技	衍射光学解决方案提供商	¥1 亿	清控银杏，凯辉汽车基金，启迪之星，中关村启航基金，顺为资本、百度风投
	物灵科技	生活服务类机器人研发商	未披露	商汤科技投资部
	唐锋能源	燃料电池膜电极研销商	未披露	尚颀资本
	TCL 集团	智能产品制造商	未披露	小米科技
	香港利尔达	物联网嵌入式产品技术解决方案提供商	\$800 万	利尔达
	翰博高新	光电显示薄膜器件制造商	未披露	濮阳惠成
社交社区 (2 起)	毒 APP	运动装备社交软件	未披露	虎扑体育
	好时光影游社	电影社交服务商	¥7000 万元	华侨城创梦数字创意产业基金
金融 (7 起)	信条管家	押金担保交易平台	¥3000 万	未披露
	UU 金服	消费金融供应链运营商	¥5000 万	因诺资产领投，分众科技跟投
	排列科技	在线金融反欺诈和风险控制服务商	¥千万级	华创资本领投，清源创投跟投
	无际科技	金融数据科技服务商	未披露	望盛资本
	紫金银行	综合性金融服务商	¥11.5 亿	公开发行
	钜鑫小贷	小额贷款服务商	未披露	麦子金服
	均信担保	融资性担保机构	未披露	哈投创投

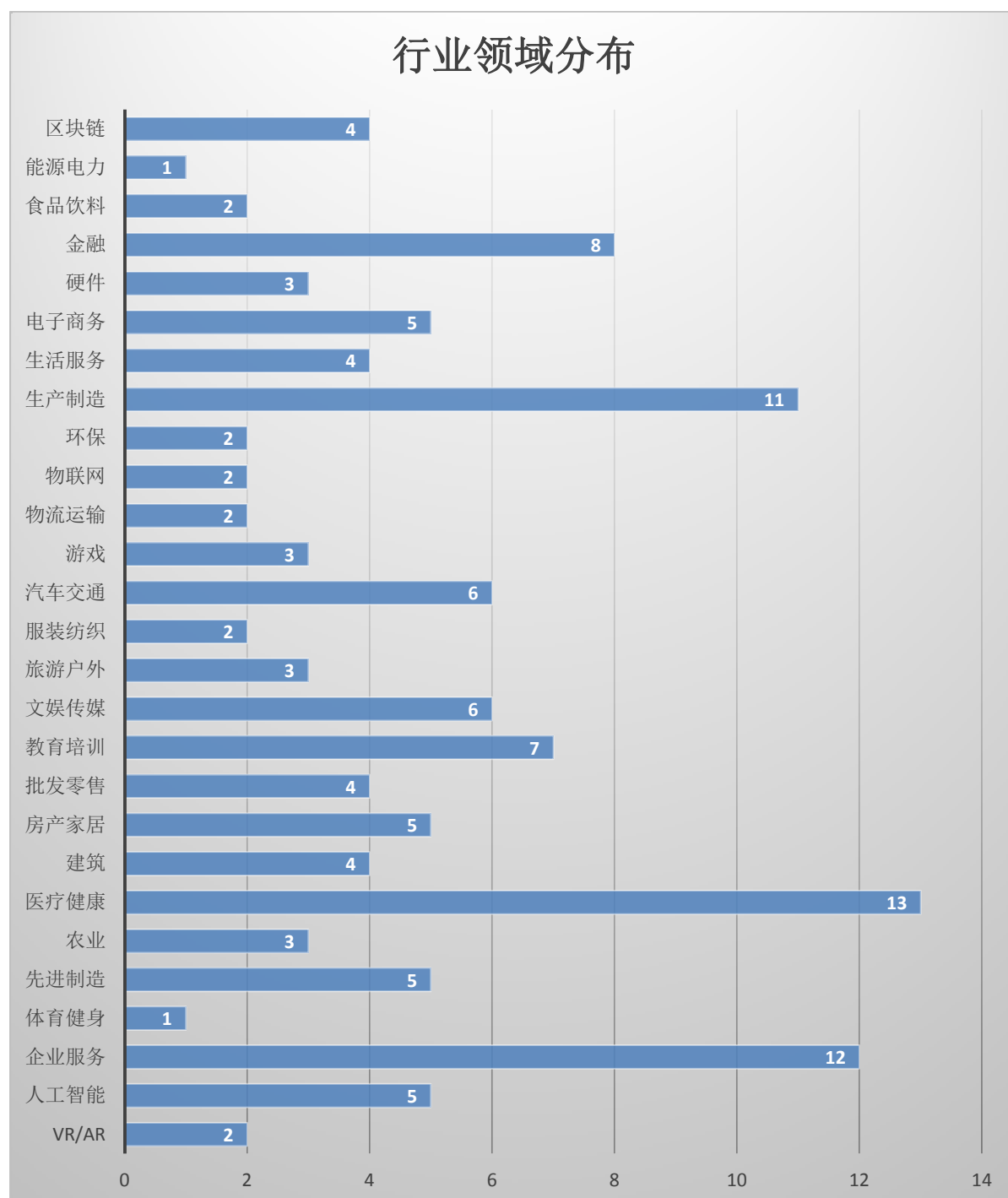
国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
食品饮料 (3 起)	现代牧业	乳制品制造商	¥626.79 万	蒙牛乳业
	红山河	清真调味料研发经销商	¥640 万	在册股东
	辽宁中粮糖业	砂糖生产商	¥1.37 亿	三井制糖
餐饮业 (2 起)	佐大狮	外卖新零售品牌	¥数千万	高榕资本领投，点亮基金跟投
	饭团外卖	温哥华点餐配送平台	\$500 万	CentreGold Capital, GCI, PinYi Capital
能源电力 (2 起)	国电能源	新能源系统集成解决方案提供商	¥3000 万	亦庄国投
	吴起宝泽	天然气供应商	¥1.47 亿	陕天然气
区块链 (2 起)	通证通	区块链行业研究机构	¥数千万	吉额翎领投，允贻天使跟投
	比特币中国	数字货币综合服务平台	未披露	个人投资者

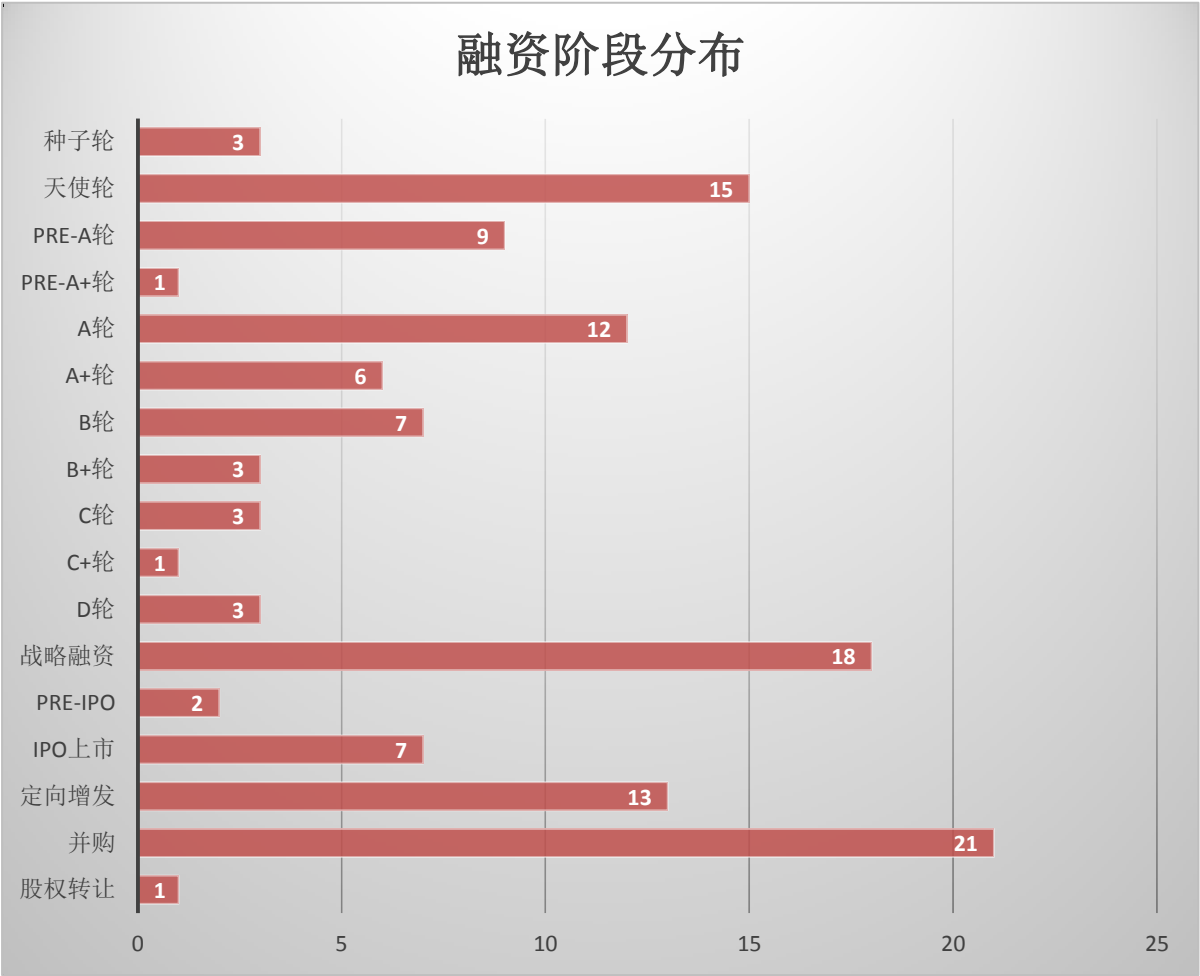
数据来源：企名片

融资周报|1.7 至 1.13 国内融资消息

本周国内共有 125 个项目获得融资。从行业角度来看，国内融资主要分布在医疗健康领域（除生产制造外），为 13 起融资事件，占国内总融资笔数的 10.4%。



从融资阶段分析，国内项目主要分布在并购(除定增外)，为 21 起融资事件，占国内总融资笔数的 16.8%。



国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
VR/AR (2 起)	太若科技	AR 眼镜研发商	\$1500 万	华创资本领投，洪泰基金、新松投资、爱奇艺、顺为资本跟投
	AR Ecommerce	AR 电子商务公司	未披露	NexTech AR
人工	张量无限	人工智能算法工	¥数百万	Plug & Play Ventures 领投，启迪种

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
智能 (5 起)		具与平台研究服 务商		子跟投
	澎思科技	人工智能安防解 决方案提供商	¥数千万	IDG 资本领投，高捷资本、上古资本、 洪泰基金跟投
	eBrain	金融行业人工智 能技术提供商	¥1700 万	联想之星领投，线性资本跟投
	北醒光子 BeneWake	固态激光雷达研 发商	未披露	达泰资本、凯思博投资、凯辉汽车基金 合投，IDG 资本、顺为资本跟投
	Gorilla Technology Group	视频分析技术研 发公司	\$1500 万	SBI Group
企业 服务 (12 起)	企业帮	一站式企业服务 平台	¥2000 万	未披露
	图鸭科技	图片及视频文件 压缩服务提供商	¥数千万	金沙江创投领投，新进资本跟投，祥峰 投资、魔量资本、拉尔夫创投、天使湾 创投跟投
	太的科技	物联网云平台服 务商	未披露	创势资本
	360 企业 安全	企业级安全软硬 件与安全服务提 供商	¥9 亿	未披露

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	Adbug	第三方广告安全验证公司	未披露	未披露
	每刻报销	企业费用管理 SaaS 云平台	未披露	博将资本
	爬山虎科技	空间数据信息服务商	未披露	蓝莓股权投资
	罗博特科	智能制造系统提供商	¥4.31 亿	公开发行
	彼岸控股	整合光电及通用航空解决方案提供商	1.25 亿港元	公开发行
	思源股份	信息化建设外包服务商	¥1000 万	悦达善达母基金
	南威软件	电子政务整体解决方案提供商	¥超 3 亿	蚂蚁金服
	一起写	多人实时在线协作工具	未披露	快手战投
体育健身 (1 起)	熊国宝体育	羽毛球培训机构	¥1000 万	如意科技
先进	深蓝航天	商业航天领域液	¥数千万	顺为资本领投，险峰长青、知卓资本、

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
制造 (5 起)		体运载火箭产品 研发商		燕清传播跟投
	聚特机器人	特殊环境作业机器人研发商	未披露	动平衡资本
	越凡创新	机器人研发及技术服务平台	¥数千万	猎户星空
	泰格威机器人	机器人焊接技术研发及激光智能制造解决方案开发商	¥千万级	招商局资本领投，南粤基金跟投
	知象光电	3D 成像与 AI 产品 研发企业	¥千万级	深创投，国家中小企业发展基金
农业 (3 起)	中农普惠金服	农业种植管理系统及果蔬供应链服务商	¥4000 万	供销 e 家领投，宜信新金融产业投资基金跟投
	中农互联	智慧农业整体解决方案提供商	未披露	未披露
	百卉花艺	茶花生产及销售商	未披露	盈峰控股
医疗 健康	中慧元通	疫苗研发生产商	未披露	高特佳投资
	珈蔻国际	轻奢眼部护理品	未披露	赛伯乐投资

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
(13起)		牌		
	朝聚医疗	眼科医疗连锁机构	¥4 亿	兰馨亚洲，融汇资本
	Airdoc	人工智能医学影像识别技术开发商	未披露	中信建设、中国平安
	智云健康（掌上糖医）	慢病的数字健康企业智云健康平台	\$1 亿	LB Investment，IDG 资本，美年大健康，中金资本领投、中电健康基金领投，天士力、中国平安、三星资本跟投
	妙手医生	医患关系及用药管理平台	¥5 亿	星界资本领投，红杉资本中国等跟投
	思派网络	肿瘤和特药领域整合式医疗管理公司	¥4 亿	中电中金基金领投，鼎晖投资跟投，腾讯、斯道资本、IDG 资本、F-Prime Capital 跟投
	衡道医学	肿瘤诊疗服务提供商	未披露	美国中经合集团
	化润药业	高端仿制药及肿瘤诊断试剂研发生产商	未披露	贝增资产
	热景生物	临床 POCT 及生物安全检测设备提供商	未披露	高特佳投资

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	博瑞生物医药	新药、原料药和制剂研发生产商	¥5.5 亿	红杉资本中国、弘晖资本领投，广发乾和参投
	三真康复	医疗服务、医院投资管理	¥1500 万	在册股东
	永顺科技	肿瘤医疗及抗体药物研发商	¥2.53 亿	石药集团
建筑 (4 起)	国地科技	综合性国土资源技术服务企业	¥2816.34 万	在册股东，在册员工，个人投资者
	安泰股份	智慧建筑业务和智慧能源业务服务商	¥2.52 亿	时代出版，华文投资，华晟创投，国元创投，东方富海，安徽技术进出口，易坤创投，诚道天华资本，瑞力投资，宁波梅山保税港区鹭鑫投资管理合伙企业（有限合伙）
	华西易通	预拌商品混凝土生产企业	¥371.8 万	在册员工
	河南省公路工程	交通基础设施建设服务商	¥8 亿	绿地集团
房产家居 (5 起)	乐开花	保障性住房智能管理服务支撑平台	¥450 万	未披露
	启盟科技	物业管理系统开发商	¥千万级	尚东创投领投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	优梵艺术	时尚家居品牌	¥近亿元	天图资本，广发信德，瀚泽资本
	明大嘉和	房地产代理销售企业	\$800 万	公开发行
	北林科技	风景园林工程设计运营商	¥6565 万	中国城乡
批发零售 (4 起)	申港控股	柴油销售及运输服务商	0.60 亿港元	公开发行
	优品 360°	连锁零售服务提供者	2.50 亿港元	公开发行
	正味食品	食品批发零售商	¥422.13 万	抚州工科创投
	易选堂	化妆品代理商	未披露	Dr.Yexil
教育培训 (7 起)	博思通高能数学	数学教育机构	¥百万元	个人投资者
	青蛙研学	青少年研学旅行成长平台	¥数百万	个人投资者（国资背景知名投资人）
	知识力	赋能教育培训机构	¥400 万	未披露
	杜丫丫英语	少儿英语启蒙机构	¥数千万	险峰长青
	豌豆思维	少儿数学思维教	\$1500 万	DCM 中国领投，创新工场跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
		育品牌		
	道远课堂	互联网高考教育品牌	¥千万级	新进创投
	云朵课堂	在线教育网校系统提供商	未披露	东方富海、头头是道投资基金、飞图创投
文娱传媒 (6 起)	医麦客	生物医药自媒体分享平台	¥数百万	羽诺生物，衍禧堂孵化器
	冰河计算机	迷你 KTV 系统服务商	未披露	金程惠山创业基金
	饭统戴老板	财经自媒体平台	¥数百万	线性资本，格上财富
	ASK 动画	原创动漫创作提供商	¥千万级	三千资本领投，爱奇艺跟投
	影谱科技	原生影像互动平台	¥6.8 亿	中金公司，建设银行，步长家族母基金
	年轮映画	PGC 内容供应商	¥2000 万	华夏幸福
旅游户外 (3 起)	盒子空间	年轻人住宿酒店	¥2000 万	浅石创投领投，唯猎资本跟投
	君亭别院	酒店管理服务商	¥1241 万	君亭酒店
	阅程科技	B2C 酒店订房系统平台	未披露	优库资源

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
服装 纺织 (2 起)	怡人纺织	纱类及棉布生产商	¥1100 万	扬州邦兴包装制品有限公司, 扬州同力建设有限公司
	众信科技	超纤革产品研发销售商	¥约 3000 万	实丰文化
汽车 交通 (6 起)	集群车宝	直营连锁 O2O 汽车服务平台	¥1 亿	朗盛投资, 展泽投资
	朗贤轻量化	汽车轻量化模具生产商	未披露	辰韬资本、兴韬投资领投
	好汽配	汽配行业 B2B 交易平台	\$6000 万	时代资本、DCM 领投, XVC、SIG 海纳亚洲创投基金、俄罗斯投资人 Yuri Milner、Access Industries,
	熊猫车服	一站式汽车生活服务平台	未披露	巨人金服
	华培动力	汽车核心技术零件研发提供商	¥5.31 亿	公开发行
	内江鹏翔	汽车业务产业链服务商	¥约 11.86 亿	浩物股份
游戏 (3 起)	守辞电竞	电竞教育服务商	¥500 万	未披露
	曜石科技	电竞数据分析及运营公司	¥千万级	第一商务控股, 海创会资本, 光原娱乐
	盛跃网络	网络游戏运营商	¥298 亿	世纪华通

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
物流运输 (2 起)	聚盟	大票零担网络运营服务商	¥1 亿	赛富投资基金
	卡行天下	物流供应链管理服务商	未披露	菜鸟网络，普洛斯
物联网 (2 起)	指令集	商业智能解决方案提供商	¥数千万	中宙控股
	新农都	农产品综合经营商	¥3.53 亿	中国新城市
环保 (2 起)	凯瑞英	环保工程设备研发商	未披露	武岳峰资本
	绿水股份	环保装备研发及制造商	¥2,000 万	未披露
生产制造 (11 起)	航天智控	设备运维工业互联网平台	¥数千万	启赋资本领投、银杏谷资本跟投
	BTM 贝爷	电子烟产品研发生产销售公司	¥5000 万	钱屋株式会社
	利和兴	智能手机检测设备及柔性设备制造商	¥1.28 亿	远致富海领投，同创伟业跟投
	五株科技	PCB 制造一站式服务商	¥数千万	盈科资本

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	格瑞新材	高温塑料研发生 产企业	¥550 万	在册员工
	美心翼申	精密轴承生产商	¥694.1 万	在册员工
	奇才股份	高速传输线缆制 造商	¥1020 万	苏州信托，中国风险投资，苏州德晟鸿 兴投资合伙企业（有限合伙）
	爱旭科技	晶体硅太阳能电 池研发商	未披露	ST 新梅
	广州雅芳	化妆品制造商	\$4400 万	THE FACE SHOP
	江淮朝柴	柴油机研发商	¥8697 万	云内动力
	联成化工	化工产品生产商	未披露	华泰股份
生活 服务 (4 起)	好慷在家	家庭保洁 O2O 服 务平台	¥3 亿	海尔资本领投，IDG 资本、普华资本跟 投
	完美数联	智慧校园服务平 台	¥2.5 亿	蚂蚁金服
	共享纸巾 传媒	共享纸巾开发商 及纸巾盒产品广 告服务供应商	612 万港元	汇创控股
	易联众	民生服务商	未披露	微医集团（集中竞价）
电子 商务	蚂蚁闲置	国内首创闲置互 换平台	¥近百万	未披露

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
(5 起)	源创优品	社区团购平台	¥百万元	未披露
	龙米农业	粮食产销商	¥3000 万	德商资本，联创资本，汇翻投资，个人投资者
	葡萄购	新型社交电商创业购物平台	未披露	刘江峰
	绿色家园 APP	快时尚水果连锁品牌	未披露	上海福之欣
硬件 (3 起)	优点科技	智能门锁及安防领域物联网服务平台	¥7 亿	阿里巴巴
	创维群欣 安防	显示业务和安全智控解决方案提供商	¥15.78 亿	创维数字
	云租电	移动电源智能充电设备整体解决方案提供商	未披露	优库资源
金融 (8 起)	融慧金科	金融风控解决方案提供商	\$千万级	华创资本
	新心金融	消费信贷服务提供商	¥数千万	CBC 宽带资本，IDG 资本，晨山资本
	Akulaku	海外分期购物电	\$1 亿	蚂蚁金服

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
		商平台		
	凤凰智信	网络借贷信息中介平台	¥2 亿	和信贷
	SNC Limited	数字资产管理平台	未披露	Fundamental Labs
	美美证券	美股互联网券商平台	\$720 万	公开发行
	东方花旗	中外合资证券公司	未披露	东方证券
	化医财务	财务咨询及代理服务公司	¥1.2 亿	重药控股
食品饮料 (2 起)	王饱饱	麦片零售品牌	¥千万级	凯泰资本，德迅投资
	懒龙龙	蛋品产业服务商	¥数千万	君上资本领投，星瀚资本跟投
能源电力 (1 起)	中建材浚鑫	太阳能光伏发电产品生产商	未披露	猛狮科技
区块链 (4 起)	益者科技	区块链金融服务提供商	¥数百万	币虎 Bihuex
	Coinsuper	数字资产交易平台	未披露	Unbound 领投，West World、云九资本、Fin Venture Capital 跟投

国内融资汇总

行业	项目	业务	融资额	投资方
	历链 EXT	去中心化智能身份网络平台	¥数百万	NEO Global Capital, 宁波市创业投资引导基金
	Damagod	币股合约交易平台	未披露	乐东资本 HappyEastCapital

数据来源：企名片

行业快讯 | 博信科技完成千万级 pre-A 轮融资，清控银杏领投

来源：铅笔道

博信科技近日宣布获得千万级 pre-A 轮融资，此轮融资由清控银杏领投，梅花创投和科鑫资本跟投。博信创始人兼董事长吴跃新表示，此次融资将主要用于公司建立和升级产品的标准化体系，全面推进博信科技在汽车、机床、建筑和交通、智能仓储等领域的服务能力。

博信科技成立于 2010 年，是一家工业机器人研发商，主要产品有大型桁架机器人、码垛机器人、Delta 机器人、以及生产流水线的整体设计开发，擅长机器人结构设计、工业运动控制、视觉在线检测等，擅长物料包装搬运、机床上下料、码垛拆垛等行业工作需求。

该公司总部位于上海，下设昆山源博信予智能装备有限公司、嘉兴博信机器人科技有限公司，拥有大型现代化厂房 1 万多平方米，专业服务于行业中高端客户。博信科技自主研发的重载龙门桁架机器人，传送工作距离可达 100 米，最大载荷达 4 吨，最大龙门跨度可达 15 米，可实现重型工件精准搬运。目前已广泛应用于机床上下料，汽车轮胎搬运，火车、汽车轮毂搬运等工业场景。

针对此次融资，清控银杏投资总监杨健表示：桁架机器

人作为先进制造领域中短程、高精度、重载搬运的解决方案，清控银杏团队 5 年前就开始关注，但一直没有找到很好的投资标的。博信机器人团队经过长期研发，产品经数次迭代，现有产品已达到国际先进水平，也获得了很多国内外知名品牌的认可。随着我国制造业向高端化、精细化发展，高附加值零部件的精确搬运已成为越来越多企业的刚需。

行业快讯 | 精励医疗完成千万级 Pre-A 轮融资，投资方为三泽资本

来源：动脉 vcbeat 作者：王世薇

2019 年 1 月 2 日，精准智能“导航+机器人”手术系统供应商精励医疗宣布完成千万级 Pre-A 轮融资，投资方为三泽资本。

据悉，资金将主要用于两个拳头产品的多中心临床试验和手术治疗机器人项目的升级研发等工作。精励医疗创始人顾力栩先生告诉动脉网，公司正在与北京和上海几家知名医院联合开展临床试验。

精励医疗是一家医疗高科技公司，致力于精准手术领域导航和机器人系统的研发和生产，成立于 2016 年 5 月，总部位于中国上海，在江苏南通投资建设了总面积 1300 平方米的生产基地。目前，精励医疗重点研发生产低成本高精度的介入手术导航系统及手术机器人。

至此，精励医疗已经完成两轮融资，上一轮是 2016 年来自联想之星的天使轮融资。顾力栩先生表示，精励医疗非常幸运在天使轮得到联想之星的认可，并在公司经营和第二轮融资中得到了联想之星的有益帮助。“在 Pre-A 轮，我们有幸获得三泽资本的支持。三泽资本拥有一只非常专业的医疗投资和投后团队，将有助于精励医疗后续发展。”

三泽资本的高级合伙人曾文兵先生表示：“在近年国家政策的支持，海内外高端人才的回归，出现了一批接近或达到国际领先水平的高端医疗器械科技企业。肿瘤是当今社会的第一杀手，肿瘤的早发现、早治疗成是行业趋势，特别是在肺癌及肝脏领域备受关注。市场迫切需求该方面的先进技术来改善诊疗效果和减轻患者负担。我们看好这个领域的长远发展潜力，看好优秀的研究团队与优秀的商业领导人才的结合，并愿意充分发挥我们三泽资本在医疗行业多年的投资经验来支持团队的发展成长。”

行业快讯 | “蘑菇物联”获数千万 A 轮融资，元禾原点资本领投

来源：铅笔道

工业互联网企业“蘑菇物联”宣布，获得由元禾原点资本领投的数千万元 A 轮融资，此轮融资将用于核心技术的研发创新、开拓市场、打造品牌影响力，势能资本为此轮融资的独家财务顾问。

蘑菇物联成立于 2016 年，为通用工业设备产业链上的三大主体(设备制造商、设备代理商、设备用户)，提供以设备为核心的工业物联网管理工具和服务，包括生产可视化、远程维护、数据分析、智能控制等。

公开资料显示，在设备类型上，蘑菇物联聚焦于通用工业设备，包括空压机、水泵、制氧机、制氮机、干燥机、电机、减速机，也包括木工机械、玻璃机械等。通用工业设备的特点是：适用于多个行业；设备价值较高，普遍在十几万到上百万元；整体体量大，Wind 数据显示，2017 年中国通用设备销售额 4.7 万亿元，占有所有工业设备的 32%。

行业快讯 | 专注于生物医药等领域高端技术开发，宇道科创获复星医药 Pre-A 轮投资

来源：猎云网

上海生物技术有限公司宣布完成 Pre-A 轮融资，由上海复星医药产业发展有限公司投资。

公开资料显示，上海宇道生物技术有限公司成立于 2013 年，经过多年的积累，已经取得多个化学及生物信息学产品的软件版权与专利，并与多个政府部门、高校、科研院所及公司建立了良好的合作关系。

宇道科创专注于生物医药及化学信息学领域高端技术开发，致力于为生物医药、精细化工领域的科研人员和化学品供应商提供专业的管理系统定制开发、海量数据存储及数据建模分析服务，服务内容主要包括化学信息学服务、化学与生物医药云平台搭建、医药生物信息学服务等。

ACISS 系统由宇道科创全自主开发而成，是宇道科创的主要产品。该系统专为解决医药研发中的数据整合与管理问题，该系统配备有先进的药物化学小分子、生物大分子及其生物活性数据（包括各类体内外实验如 DMPK、ADME 以及 Tox 实验）的管理模块，拥有符合 GMP-Like 标准及 Good laboratory practice (GLP) 标准的数据管理设计，支持追踪每条数据的历史版本，每次修改或者删除均将被系统记

录。

AILLO 系列药物研发智能化产品是宇道科创的另一核心产品。其中，AlloDriver 是一种基于临床病人样本遗传变异数据开发的算法，可以基于样本的突变和转录组谱数据，结合多种统计学及机器学习算法（SVM 支持向量机 + Deep Learning 深度学习）等进行新靶点发现。在一个应用案例中，AlloDriver 基于 7000 多例临床病人样本以及 4 万+突变位点，发现了一个肺腺癌中的全新靶点 PDE10A，并且得到了初步的实验验证。目前已在肝癌、肺腺癌和头颈部肿瘤中开展临床转化合作。

据了解，宇道生物的技术团队由海归化学信息学家、化学合成专家、生物信息学家及业内具有多年经验的 IT 专家和产品经理组成，90%以上的员工具有硕士及以上学位。

人物 | “功能机教母” 荣秀丽

来源：电商报 作者：李迎

纵观男性当道的手机行业，驰骋其中的女性寥若星辰，广为人知的除了 HTC 掌舵者王雪红、格力“女王”董明珠，其实还有江湖人称“功能机教母”的荣秀丽。

在风云诡谲的商场、刀光剑影的手机行业纵横 20 余载，荣秀丽的表现并非如她本人的名字般秀气，而是狼性十足，既像一朵“纵横四海笑傲天涯永不后退”的铿锵玫瑰，也像豫剧里高喊“谁说女子不如男”的花木兰。

荣秀丽的创业故事，是传奇的，因为足够曲折迂回，跌宕起伏。

霸气的奇女子

也许是天性使然，也许是在男性扎堆的商场驰骋久了，荣秀丽的身上始终散发着一股霸气。

一头干净利落的短发、一副无框眼镜，一身得体大气的职业装，是她的标配行头。身形高大的她，嗓门也大，一出场，气势压人。

“我不认为女性企业家的成功比男性更难，也没有因为我是女性就被欺负过。”她曾在公开场合如此说道。

这股霸气是与生俱来的，“我从小性格就像一个男孩子”，荣秀丽坦承。1963 年，她出生在河南新乡一个普通工

人家庭，父亲从小教育她“人不求机遇求实力”，谨记父谕的她拼尽全力读书，最后如愿考上湖南大学内燃机专业，这是一个极其男性化的专业，一个班算上她也就四个女生。而且还进入学校田径队，连续三年夺得湖南省高校田径短跑冠军。

在这样的环境下成长，造就了她极其坚韧的性格，“我个子高，很多体力活都是我做，所以我到现在也没觉得性别对我的工作有什么障碍。”

毕业后，她顺其自然地在洛阳拖拉机研究所当起工程师，尽管每天做着又脏又累的实验，但依然卖力，不久做到高级工程师，成为中层干部。

安稳的工作，日复一日的实验，她深知充其量卖力干到最后，满打满算充其量不过是坐上副所长的位置。

向来好强的荣秀丽，对这种一眼看到尽头的日子心有不甘，她对当时极力挽留她的正所长说，“你这么年轻就当上了正所长，我感到最后充其量只是个副所长，没意思，我绝对不干了。”

于是她停薪留职，跑去中欧商学院读 MBA 为自己镀金，顺带出国游历一番，最后找到人生目标——做销售。有意思的是，当荣秀丽回到研究所办理档案手续时，曾经挽留过她的所长也辞职下海了。

1993 年，荣秀丽进入一家经营电话交换机等通讯器材

的小公司工作，风风火火开始自己的销售生涯。

误打误撞进入手机行业

谁也没有想到，这是荣秀丽人生的一大转机。

没多久，荣秀丽所在公司迎来一个大客户——芬兰最大手机代理商百利丰，当时国内正是被 BP 机垄断的时代，而百利丰却正计划进入中国市场，委托荣秀丽所在公司进行市场调查，正正是这次调查，荣秀丽嗅到了手机行业（其实就是砖头般的大哥大）这一大商机，并建议老板拿下百利丰在中国的代理权。

可是人算不如天算，起步中的国内手机市场并非如她所想：网络不好，费用也高得离谱，时不时没信号，集如此多痛点于一身，那就是观望真多，买者少。

结果仅仅一年时间，公司的存货积压在那，还亏损 160 万，自认倒霉的老板决定移民，满心愧疚的荣秀丽咬咬牙把盘子接了过来，负债创办了百利丰通讯公司，成为创业大军的一名新兵。

其实这着实是一招险棋，因为当时大哥大的痛点并没有解决，退货的客户络绎不绝，荣秀丽连连亏损，无奈之下，她强势要求芬兰厂商把手机质量提上去，最后总算在乱象横生的手机江湖站稳脚跟。

一路摸爬滚打着走到 2002 年，荣秀丽的手机批发生意做得风生水起，跻身中国十大通讯品材分销商之一。这时，

她又开始酝酿一个大计——做自己的手机。

那时候，国内手机行业正风起云涌，无数企业纷纷涌入这条赛道，比如联想、康佳、HTC 等，但这些都是有钱有技术支持的，不懂技术的荣秀丽放着好好的销售不干，非得趟手机制造大军这潭水，很多人都认为她疯了。

可她偏偏就是那种认定了就死磕到底的人，二话不说拿出全部家底 2 亿元注册了天宇朗通通讯公司，匆忙组建团队开始研发手机。

历时大半年，第一款天语手机终于面世，然而却因质量不过关惨遭打脸，退货率极高，经销商和供应商频频上门投诉，为了保住招牌，荣秀丽连夜召回有问题的手机，剩下的产品低价出售，后来盘算一下，这批货足足亏损 8000 万，差点破产。

跌宕起伏：错过安卓，错搭阿里

除了缺乏技术，荣秀丽还有一大痛点——没有手机生产牌照。原本她是打算一边研发，一边申请牌照的，可现如今既然研发之路走不通，骑虎难下之下不得不另谋出路。

没多久，她找来赫赫有名的研发科进行“贴牌生产”，当时研发科有一套集芯片、蓝牙等于一身的流水线生产方案，随后再找富士康等加工厂加工，配上零部件组装好后再贴上天语的牌子基本上就可以上市了，这种操作方使得天语手机一直被诟病为“山寨手机”。

直到 2006 年 2 月，天语手机才拿到手机生产牌照。其实，荣秀丽是想过组建自己的工厂的，但在商言商，是商人的天性。

在那个“山寨”横流的时代，大部分手机厂商都尝到了这一时代红利的甜头。有联发科和富士康解决生产问题，荣秀丽专注于自己拿手的渠道销售，采取独特的“买断”模式，也就是把手机卖断给代理商后，代理商以什么价格卖出都不干涉。

这一招确实奏效，由于当时手机行业同质化严重，又是渠道为王的时代，天语手机备受代理商推崇，在 2008 年这一年，天语手机销售量高达 2100 万台，销售额 80 亿元，成为销量之王。

与此同时，荣秀丽个人财富也随之水涨船高，以 42 亿元个人财富登上 2008 胡润 IT 富豪榜第 11 位，被誉为“功能机教母”，那是何等的风光！

值得一提的是，这一年全球金融危机席卷全球，手机市场惊鸿遍野，在别的商家纷纷降价出售为求自保时，荣秀丽却主张“停下来”守住库存，等到资本回暖再出手，果然，天语不仅熬过了资本寒冬，还大赚了一笔。

只不过，荣秀丽也有失算的时候。2009 年，随着苹果发布 iPhone 3GS 开始，手机行业发生巨大变革，由功能机时代跨入智能机时代。受此影响，以诺基亚为首，包括天语

在内的功能机风光不再，转型成了重中之重。

此时，荣秀丽判断失误，误认为随着谷歌退出中国市场，安卓系统也将无可作为，转而选择使用微软的移动操作系统，为此付出了惨痛的代价，天语手机被挤出第一梯队。

当她回过神来纠正错误时，结果又是一步错棋。当时阿里云做出了 OS，苦于没有硬件，就找来天语合作，后来的故事就是阿里云手机收获了骂声，天语手机一蹶不起。

在 2014 年底推出最后一款手机之后，天语几乎没有了动作。荣秀丽个人微博更新也停留在这一年的 12 月 15 日。

现如今的手机市场，早已是另一片天地，荣秀丽是否还能能力挽狂澜？

人物|李想：特斯拉模式不能简单复制到中国，车和家要做增程式电动车

来源：猎云网

1月12日，李想参加了中国电动汽车百人会论坛的“全球零排放与全面电动化大会”，作为车和家创始人、董事长兼CEO，他向大家分享了如何造出高品质的电动汽车。

以下为演讲实录：

今天我跟大家分享一下我们车和家的增程电动系统。

从2019年开始，增程式电动车的讨论开始热了起来。我们此前其实很难受，因为我们在过去4年时间里，整天被我们股东、我们股东的RP问到，你们为什么要做增程电动系统？而且增程电动系统为什么过去没有人做成功过？

这样一个压力，压了我们接近四年的时间，但我们一直在搞这方面的研发。

我想回答一下这个问题：一个最基本的原因是，我们看到了一个最简单的现象，特斯拉2014年开始在中国销售汽车，有了ModelS、ModelX。在美国，宝马X5和特斯拉ModelX的销量是差不多的。在中国税率更低的情况下，ModelX的销量和宝马X5有天壤之别，宝马X5卖得好的时候，基本上每个月在五六千辆，最多能到七千辆。ModelX几乎在一千辆左右徘徊，涨税以后就降到只有大概两三百辆。

为什么会产生这么一个现象？

我们看以下美国的情况。特斯拉的车在加州地区销量最多，而加州具备一个什么样的特点？它基本解决了电动车的三个最大的问题：一是充电问题，加州几乎家家都有别墅，都能很方便的安装独立的充电桩。由于家家都有充电桩了，超级充电桩的主要的作用在于为跑高速的车主服务；二是长途问题；三是冬季用车问题，加州不会遇到任何冬季的问题。

我们再看看特斯拉在纽约和芝加哥的市场占有率，就会发现其实比中国的增长率还低，比在北京、上海、深圳的增长率还低很多。

所以，很难把加州特斯拉的成功直接复制到中国。

但有一个很好的例证。在 2018 年，日产 NOTE 是一款增程式电动车，而这款车已成为日本销量最高的汽车。因为日本所面临的充电结构，包含整个欧洲面临的充电结构，其实跟中国是非常相似的，充电桩很难安装。

回到中国，我们再看另外一个现象，特斯拉 2018 年在整个中国市场的销量平均一个月大概在 1 千台左右，去年大概是 1.3 万台的销量。仅仅是如此的销量，特斯拉又装了最多的超级充电桩，但北京、上海，几乎每一个特斯拉的充电桩都在排队。到了冬天的时候，基本上排两到三个队，更不要说未来 Model 3 的量上去以后会怎样。这些都是制约电动车普及的因素。

而日产的 e-Power 给了我们很重要的信心，该车在 2017 年、2018 年日本所有车销量的第一名，同样使用的是增程式电动的驱动方式。

我们还能够看到，其实我们的同行正在想尽一切办法去改善这些问题，比如特斯拉建大量的建超级充电桩，蔚来汽车推出充电车和换电站，也是为了解决充电和长途的问题。

但我们还是选择了另外一个方式，就是希望从产品本身解决今天电动车的一些弊端。

增程式电动车基本的原理，其实没有多么复杂，PHEV 是在燃油车上加了一个电机，增程式电动车则是通过串联式的、纯电驱动的。我们要造的，首先要是一辆电动车，其次才是一辆增程式电动车。

从结构、技术和硬件上来看，增程式电动车的技术很成熟、很可靠，唯一的挑战就是标定工作、研发周期和整个软件复杂程度比电动车要高很多。我们先做完电动车，又做的增程式，基本上复杂度提升了一倍以上。

最近增程式电动车热了起来，很多用户非常了解，相反很多同行并没有那么了解，大家的第一反应是：是不是先发了电，充锂电池，电池再去驱动？这样效率就太低了，电池寿命也受不了，而最核心的问题是电池根本不支持这样的工作，因为电池不支持边充电边放电。所以，增程器一定是先

用来驱动车辆，剩余的电量再给电池，因为这个时候电池并没有在放电。

在增程式需要更多的功率来进行加速的时候，增程器发的电和电池的电能同时给电机进行供给。这是一个基本的串联结构，所以增程式电动车永远是用电机来驱动的。

我们用了接近四年的时间，研发出了一个增程式电动车平台，打造了全世界第一款四驱的增程式电动车。

在整个研发的过程当中，我们走了很多的弯路，趟了很多坑。

理想智造 ONE 首先是一辆真正的纯电动车，电池很整齐地放在了底盘的正中央，前后各一颗电机，实现了一个四驱的驱动。同时还有一套增程系统，这里面包含一个增程器，一个发电机，还有一个高压油箱，因为增程的用户很长可能不会用油，所以我们必须用高压油箱解决燃油长期存放的问题。

在性能方面，因为我们是一款超过 5 米的中大型的豪华 SUV，所以我们本身要保证这个车整个性能要向 3.0L 排量的燃油车看齐，我们用了 240 千瓦用于驱动的两个电机。

由于电驱动的性能要达到 240 千瓦，所以我们用了 40 千瓦/时的电池，保证在 6 倍的放电倍率的情况下，可以实现 240 千瓦功率的需求。同时，我们还有一个 1.2T 的增程器，也是在 1200 转到 4000 转之间，满足我们所有车的应用。它

的性能可以很好的向宝马 X5，奔驰 GLE3.0T 看齐，性能完全不相上下。我们认为再快也没有必要了，确实是一款七座的家庭使用的 SUV。

带来的好处是什么？我们的增程式电动车通过 40 千瓦/时的电池，能够实现市 NEDC 的续航里程超过 180 公里，在中国任何一个大型城市，都可以做到城市纯电动行驶，长途的时候没有任何的焦虑，整个续航里程超过 700 公里。如果从北京到上海，中途只要加一次油就够了。

它很好地解决了今天电动车只能在城市里跑的问题，因为消费者不可能买一款中大型的 SUV，而只能在城市里面当一个代步车用，这个不科学。

另外一方面，增程式电动车可以很好地解决冬季用车问题。通过整个水冷系统，把发动机的余热和整个 PEC 连接在一起。在冬季零下 5 度的温度情况下，纯电动车的整个里程损耗超过 30%，我们的损耗控制在 5% 之内。如果到了零下 20 度极端的状况，我们的损耗只有 7%，而纯电动车的损耗超过了 50%。很多用户反映，零下 5 度到 10 度的时候，纯电动车的车下漏风，其实是车在给电池加热，所以给车电加热已经完全不够了。无论多么高级的车，基本上在零下 10 度，在高速上跑到 80 公里以上的时候，车内的反映都是漏风的。

很多同行老是问我一个问题，车没电了以后增程器怎么拖拽这么大的一个车？这是一个巨大的误区。早期的时候有PHEV，先把电池用光了，再用增程器、用发动机。

其实现在可以不用这样，因为电动车在实际驱动功率并不来自于电机，而是来自于电池。所以，如今增程式电动车的一个基本的策略就是，我会始终保留 20% 的 SOC，来保证这个车的最大驱动功率在 200 千瓦以上，把油烧光了，才会用最后电池的余量，所以整个电池的寿命更长，整个车的 NVH 可以很好的控制。发动机只用于巡航，所有的加速是由电池 SOC 决定的。剩余的电量又回到 SOC 里，可以保证特别好的整个性能。

使用场景，有的人家里有一个非常好的充电桩，就可以在市区里面买纯电动，出门的时候用增程的方式。如果用户没有充电条件，他不需要在前面留很多的电量，把电量留到后面，把电池和油耗降到最低，是一个非常好的混合动力车，而且在城市基本上只烧油不充电，是同尺寸 SUV 一半不到的油耗。

我们看到两个最主要的使用场景，就是家里有充电条件的，按 90% 是在市区里行驶，10% 在高速行驶，我们的增程式电动车可以保证用户实际能源的使用成本，是一辆同级别中大型豪华 SUV 整个能耗的 20%。

如果用户完全没有充电条件，完全靠加油来行驶，增程式在中低速下也有非常好的优势，当然很多人说你的高速为什么不做并联？其实我们有两颗永磁电机，如果用并联的话还要两个拖拽，它的油耗比直接用串联的能耗还要高，这是本身的一个技术问题。大家可以看一看，工信部上所有的混合动力的车，包括 HEV 最基本的能耗，高速燃油功耗和能耗都会高于综合能耗，这是没有办法的。如果用户只加油不充电，把它当成混合动力车使用，增程式电动车仍然可以比同级别的燃油车能耗成本和使用成本降低 60%以上。

我们认为，一款好的电动车是一个可以到全世界任何一个地方，放心去玩的车，没有充电焦虑、没有长途焦虑、没有冬季焦虑，不用冬天的时候还要在腿上盖一个被子。我们希望它是一款很好的车，我们愿意投入更多的时间研发这个产品。

这个产品会在 2019 年上海车展和大家见面，大家可以付钱来订购这款车，谢谢！