

资本面对面

2015.11.24--总第387期



广东省风险投资促进会



广州市瀚晖投资管理有限公司

联合制作



目录

Contents

2015. 11. 24 总第 387 期

关于我们 02

About Us

金融热点 03 - 04

Financial Focus

金融资讯 05

Financial Information

政策解读 06 - 08

The Policy Interpretation

关于我们

About Us

广东省风险投资促进会成立于2002年12月，是由广东省内风险投资、金融、证券、中介服务等机构联合发起成立，经广东省社团组织登记管理机关注册登记，具有独立法人资格的专业性和非营利性社会组织。本会坚持遵守法律法规和国家政策，遵守社会道德风尚；沟通会员与各界的联系，促进风险（创业）投资交流活动；研究和制定广东省风险（创业）投资行业职业操守和行为规范；促进行业自律，维护公平竞争，维护会员合法权益；促进风险（创业）投资事业规范、健康发展；促进广东高新技术产业发展的宗旨，在立足风险投资主流，增强风险投资机构与创新企业的交流，开展投融资对接服务中与政府有关部门和业界起着纽带作用。

2015年5月，促进会中标广东省发展和改革委员会公开招标采购的广东省发展和改革委员会创业投资企业备案管理服务项目，负责承担广东省创投企业的备案管理工作。

主要工作：

- 1、行业研究：**研究风险（创业）投资发展的各类问题，为政府决策提供参考和支持。
- 2、行业调查：**接受发改委、科技部等政府部门以及中国风险投资研究院、清科集团、投中集团等行业研究机构委托，负责广东地区风险（创业）投资行业的调查。
- 3、行业信息提供(发布)：**向会员及省内高新技术企业和境内外风险（创业）投资企业提供行业信息、行业政策、产业政策及其他相关的政务信息、高新技术项目信息和投资人才信息等。
- 4、专业培训：**风险（创业）投资人才、创业企业人才等。
- 5、咨询评估服务：**依托广东省粤科金融集团等风险（创业）投资行业主流机构，为本会会员及与风险（创业）投资相关的政府部门、机构与个人提供投资估价、经营状况评估、资信评估、财务分析等服务；为各类企业的资产转让、兼并收购、资产重组及挂牌上市提供咨询服务；为风险投资、项目评价、国际扩展、跨国联营及海外上市提供方案策划、评估测算及文件准备等一系列服务。
- 6、宣传交流：**通过召开研讨会、座谈会、联谊会、报告会、信息发布会等，加强对风险（创业）投资的宣传，开展各类专业交流活动。
- 7、对外合作：**与兄弟省市以及美国、以色列、英国、港澳台地区的风险（创业）投资行业协会建立协作网，促进地区（国际）间科技风险（创业）投资信息交流与合作。

金融热点

Financial Focus

机器人来了，看大佬们如何重新定义

机器人时代如何定义？刚过去的“机器人来了”论坛聚集了业内众多大佬，包括日本机器人产业专家、知名机器人企业高管、供应链专家及投资人等，对什么是机器人？机器人时代如何划分等问题进行了探讨。硬蛋副总裁刘宏蛟一语中的：机器人发展到今天可分为 3 个时代，代表分别是控制机器人、智能机器人和情感机器人。

刘宏蛟：这些都算是机器人

究竟什么是机器人？百度百科的解释：机器人（Robot）是自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动。它的任务是协助或取代人类工作的工作，例如生产业、建筑业，或是危险工种。

比较而言，我国科学家对机器人的定义似乎会更胜一筹：“机器人是一种自动化的机器，所不同的是这种机器具备一些与人或生物相似的智能能力，如感知能力、规划能力、动作能力和协同能力，是一种具有高度灵活性的自动化机器”。

又有一种说法：机器人就是具有生物功能的实际空间运行工具。这个观点已经将机器人提升到了类人类的高度。

所以刘宏蛟称，对着这三个定义，不止“大白”、“奥创”、“擎天柱”等等是机器人，不止工厂里伸着长臂、张牙舞爪的机械装置的是机器人，不止能做家务、能做饭的自动化设备是机器人，就连具有语音控制、能给家人提供关爱和陪护的智能设备也是机器人，还有无人机、无人驾驶汽车，这些都算是机器人。

机器人 3.0 时代：情感机器人

现在看来，情感机器人应该分两种，一种是像 Pepper 机器人那样真正具有情感的机器人；一种是主打情感牌的机器人。

第一种情感机器人就是被赋予了人类式情感的机器人，它具有表达、识别和理解喜怒哀乐的能力。SenseTime 的 CEO 徐立认为，首先情感机器人，需要对人的情感识别才能有互动。刘宏蛟称，情感机器人时代要具有三个要素，即硬件、软件和体验。

她表示，硬件主要体现在传感控制技术，软件最主要的是算法，不管识别云技术、云计算的能力还是人脸的识别以及情感识别等等。还是核心的，就是体验和情感，这是属于消费和互联网东西。

机器人 2.0 时代：智能机器人

从上世纪 60 年代末，美国斯坦福大学研发出第一台智能机器人算起，距今也有半个世纪了。从这次上海国际机器人展看，大部分机器人开始智能化了，包括部分工业机器人。服务型机器人自不必说了。比如，有可以和对弈五子棋的机器人，有为用户抓糖的机器人。

复旦大学计算机科学技术学院机器人智能实验室主任张文强教授认为，智能机器人要包含四个方面，即人工智能、深度学习、云计算和终端。

图灵机器人 CEO 俞志晨认为，当前人工智能机器人分为三个层次：操作层、感知层和认知层。操作层比如工业机器人看到很多产品，工业机器手臂是操作层的东西，感知层包括很多视觉产品，更多是传感器，真正在未来核心是认知层。

刘宏蛟称，智能机器人则更多依赖于背后所谓的感知系统、传感系统、控制系统，以及结合了很多背后的算法，用普通用户理解说让背后的数据有更多算法，让这个事情变得更加复杂，变得更加智能了，这就是所谓的智能机器人。

机器人 1.0 时代：控制机器人

从机器人发展历程上看，最先成熟、最先大规模得到应用的也是工业机器人，因为他的功能比较单一，基本是在完成一些重复性的工作。

所以，硬蛋副总裁刘宏蛟把机器人 1.0 时代归结为工业机器人时代，也可称为控制机器人时代。她认为，这类机器人没有感知系统，没有控制系统，不需要特别复杂，只需要在既定的程序下，完成简单的操作就可以了，比如点焊机器人、搬运机器人、喷漆机器人、汽车装备机器人等等。

所以，也有人把这个时代的机器人成为操作机器人。

机器人系统由四部分组成，包括机械系统、驱动系统、控制系统和感知系统四大部分。

刘宏蛟认为，这类的机器人核心是机械系统和驱动系统，没有复杂的算法，没有智能的存在。

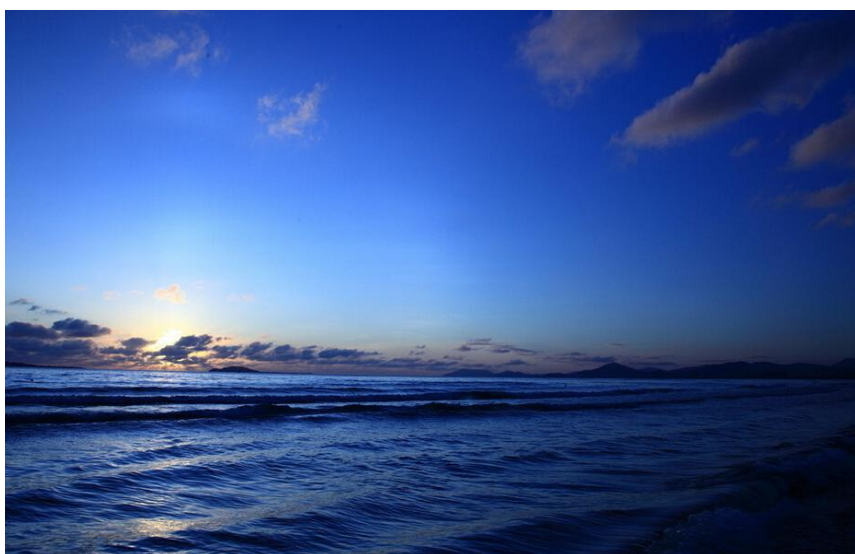
当然，把机器人划分为三个时代也有不同的看法，比如很多人就不认同工业机器人是 1.0 时代，也有人认为情感机器人还是属于智能机器人的范畴。但不管怎么样，机器人一定是未来会普及，像家电一样飞入“寻常百姓家”。

文/ i 黑马 刘光明

金融资讯

Financial Information

海航旅游战略投资途牛旅游网金额或为 5 亿美元



11月23日消息，途牛旅行网宣布获海航旅游战略投资，据媒体报道，具体融资金额为5亿美元。海航方面的邀请函显示，双方在达成战略合作后，将"通过线上线下的互动，以线上企业整合线下资源，为线下资源拓展线上渠道，同时，通过线下资源支持线上企业发展，构筑并优化旅游资源网络，促进旅游市场良性发展，保护消费者权益。"双方将于24日召开发布会正式宣布相关细节。

近期，旅游行业的互联网巨头携程和去哪儿宣布合并，使得处于行业三四名地位的途牛和同程重新受到关注，二者的命运成为旅游行业的新焦点。许多人认为，在资本寒冬以及携程和去哪儿合并的情形下，途牛和同程也将合并。在11月16日，同程发表声明称同程还没有合并打算，但对于资本合作始终保持开放态度。除了与同程的绯闻外，途牛似乎还与携程有所关联。携程于11月16日宣布成立新的度假BU（旅游事业部），而作为携程的投资对象之一，途牛也有可能被携程度假BU合并，并凭借途牛上市主体实现携程度假的独立上市。值得一提的是，此次投资是海航在近2个月的第四笔互联网领域投资，其投资节奏可谓凶猛。9月，海航就宣布投资出境游短租平台住百家5亿人民币。10月，海航通过天津自贸区公司投资Uber中国。11月9日，微信第三方SAAS软件服务商、个人微店平台"萌店"拥有者微盟也获得了海航5亿元投资。在当下的四次投资事件中，住百家和途牛均涉足出境游，投资这两家互联网公司，也可以被看作是为海航的出境游业务进行导流。

文/ i 黑马 汪晨

政策解读

The Policy Interpretation

“创业广州”享政策红利，各项政府补贴大盘点



在广州创业到底有哪些补贴，补贴标准和申领条件分别是什么？市人社局和市财政局近日联合印发《关于印发广州市创业带动就业补贴办法的通知》（简称《通知》）对此予以明确。据初略估算，对创业者个人补贴金额最高达 4.8 万元（未含社保补贴），在获得“赢在广州”创业大赛一等奖等全部条件下，并符合相应条件，各类补贴和资助最高可达 25 万元（未含社保补贴）

今年以来，国家和广东省陆续出台鼓励创业带动就业政策，广州也计划拿出真金白银鼓励创业。根据《通知》，广州市补贴和资助项目共计 10 项，其中针对创业者及创办企业的有 5 项，包括：创业培训补贴（分 1000 元和 800 元两种标准）、一次性创业资助（5000 元）、租金补贴（每户每年 4000 元，累计不超过 3 年）、创业带动就业补贴（按人头算，每户企业最高 3 万元）、创业企业社会保险补贴（按实际情况论，金额不定）。此 5 项补贴若均按最高限额计算，在穗创业成功最高可获 4.8 万元补贴（未含社保补贴）。

同时，还有 2 项针对创业项目，即优秀创业项目资助（5 万元-20 万元不等）和创业项目征集补贴（每个项目 2000 元）。其中，优秀创业项目资助指获得“赢在广州”创业大赛三等奖以上奖次或优胜奖，并于获奖之日起两年内在本市领取工商营业执照或其他法定注册登记手续的优秀创业项目。

对个人及企业

创业培训补贴

参加创业培训可获 1000 元补贴

补贴对象: 在广州市内具有创业要求和培训意愿并具备一定创业条件的城乡各类劳动者(含港澳台学生。非毕业学年内的在穗普通高等学校、职业学校、技工院校在校生除外)。

补贴标准: 到市人社部门认定创业培训定点机构参加 SIYB 创业培训和创业模拟实训,并取得合格证书的,给予 SIYB 创业培训补贴 1000 元和创业模拟实训补贴 800 元。

申领事项: 参加创业培训并取得合格证书后,可凭学员身份证和创业培训合格证,向培训机构所在地人力资源社会保障部门申请补贴。

一次性创业资助

大学生毕业 5 年内创业成功可获 5000 元

补贴对象: 在穗普通高等学校、职业学校、技工院校学生(在校及毕业 5 年内);出国(境)留学回国人员(领取毕业证 5 年内);复员转业退役军人;登记失业人员;就业困难人员。

补贴标准: 以上人员成功创业(在本市领取工商营业执照或其他法定注册登记手续,本人为法定代表人或主要负责人),正常经营 6 个月以上的,每户给予一次性创业资助 5000 元。

申领事项: 向各区就业办或广州市高校毕业生就业指导中心申请。每两个月为一个申报周期,申请单位或个人在申报周期第一个月 20 日前提出申请(注:补贴 2 至 5 此方面要求相同)。

申请时携带创业者身份证明及工商营业执照(或其他法定注册登记手续)、税务登记证、社会保险登记证、银行开户许可证及前述证明/件。初审通过后,遵照上一环节指引,最后由市财政局将资金核拨至申请单位或个人账户。

申请人身份证明具体包括:毕业生需提供毕业证,在校生需提供在校证明;出国(境)留学回国人员需提供经教育部门认证的相关证明;复员转业退役军人需提供退出现役证明;登记失业人员和就业困难人员需提供就业失业登记证。

租金补贴

五类人群创业成功每年可获 4000 元租金补贴

补贴对象: 与“一次性创业资助”相同

补贴标准: 在本市租用经营场地创办初创企业并担任法定代表人或主要负责人的,可申请租金补贴。租金补贴直接补助到所创办企业,每户每年 4000 元,累计不超过 3 年。

初创企业是指自《通知》发布实施日期(11 月 5 日)之前在广州市登记注册 3 年内或公布实施日期之后注册的小微企业、个体工商户、民办非企业单位和农民专业合作社、家庭农场等。

申领事项: 携带资料包括个人身份证明,除了“补贴 2: 一次性创业资助”所需资料外,还要求提供三项资料:经公共就业机构确认盖章的《广州市就业登记表》及社保缴费清单;企业(个体户)办公场地租赁合同(租用地址应与注册登记地一致);缴纳租金的凭证(发票、收据或银行流水)。

创业带动就业补贴

招 3 人以上每多一人补贴 3000 元

补贴对象:同时符合以下条件的初创企业:为招用人员连续缴纳3个月以上社会保险;与招用人员签订1年以上劳动合同。

补贴标准:按初创企业招用人数给予创业带动就业补贴,招用3人(含3人)以下的按每人2000元给予补贴;招用3人以上的每增加1人给予3000元补贴,但每户企业补贴总额最高不超过3万元。

申领事项:携带资料包括营业执照、税务登记、社保证明,以及经公共就业机构确认盖章的《广州市就业登记表》、被招用人员在该企业连续3个月以上的社会保险个人缴费证明。

创业企业社会保险补贴

失业人员办企业有社保补贴

补贴对象:本市户籍登记失业人员;本市户籍农村劳动力;本市城镇复员转业军人。

补贴标准:上述人员创办初创企业领取营业执照正常开展经营,并按规定参加社会保险的,依照“先缴后补”原则,按照养老、失业、工伤、医疗和生育保险缴费基数下限和缴费比例,给予累计不超过3年的社会保险补贴(个人缴费部分由个人承担)。

申领事项:向各区就业办或市高校毕业生就业指导中心申请。每两个月接受一次申请。营业执照、税务登记证及社保登记证,另申请人身份证明,具体包括:失业人员提供就业创业证(就业失业登记证)、农村劳动力提供户口本,转业军人提供退出现役证明。

对创业项目

优秀创业项目资助

补贴对象:获得“赢在广州”创业大赛三等奖以上奖次或优胜奖,并于获奖之日起两年内在本市领取工商营业执照或其他法定注册登记手续的优秀创业项目。

补贴标准:一等奖20万元,二等奖15万元,三等奖10万元,优胜奖5万元。

创业项目征集补贴

补贴对象:完成创业项目征集的单位及个人。

补贴标准:面向全社会征集,经专家评审团评估认定后,纳入创业项目资源库的创业项目(连锁加盟类除外),按每个项目2000元标准给予申报者创业项目征集补贴。

★另外3项补贴则主要针对相关培训和公共服务机构,包括:创业孵化补贴、示范性创业孵化基地补贴、创业项目对接及跟踪服务补贴。

文/新快报