

2023年中小型企业融资论文以企业为例(实用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

中小型企业融资论文以企业为例篇一

困扰我国中小企业可持续发展的.因素众多,但一直以来资金问题最为突出.尤其目前乃至今后一段时期,我国货币政策处于适度紧缩状态,这对中小企业获取外源融资更是增加了困难.但不可否认,中小企业这几年为我国经济发展做出了很大贡献,所以,对中小企业发展中的资金问题不可轻视.笔者认为,影响中小企业取得外源融资难的障碍是内外部因素共同作用的结果.具体为:

作者:党亚娥作者单位:郑州经济管理干部学院刊名:市场研究英文刊名□marketingresearch年,卷(期):“(12)分类号□f8关键词:

中小型企业融资论文以企业为例篇二

以亚太地区为例□apec21个成员国中,中小企业数占各自企业总量的97%—99.7%;就业占55%—78%;gdp占50%以上;出口总量占40%—60%。对我国而言,改革开放后,中小企业迅速发展。最新数字表明,全国工商注册登记的中小企业已超过800万家,占全部注册企业的99%,中小企业总产值、销售收入、实现税额分别占总量的60%、57%、和40%。因此,各国政府都希望能够找到切实有效的方法解决中小企业的融资难题。

与大企业相比，中小企业资产规模小、固定资产所占比重较低、依赖内源融资，而通过正规渠道获得信贷比较困难；从不同行业来看，制造业对资金的需求量较大，加之资金周转速度慢，所以融资难度大；服务型行业的资金需求量较小，但是频率较高，贷款周期短，属于经常性开支，故融资风险较制造业较小；高科技中小企业融资较容易，它具有高成长、高回报的特点，并且一定程度上享有政府的扶持，所以融资压力并不大。

从中小企业发展的生命周期看，企业创办初期需要投入相当大的资金，用以购买机器、办公设备等，由于初期没有信用记录，所以从银行贷到所需款项的概率小；生存期需要大量现金流，并且此时股权结构已确立，只能采取负债进行融资；扩展期的企业有了稳定的客户及供应商和信用记录，所以外部融资是关键，或者也可以引入新股东，为上市做准备；成熟阶段的企业拥有稳定的现金流，其工作重点是完成企业的上市，其融资主要采取员工认股、股票公开上市等方式。

我国中小企业融资困难的成因。首先融资渠道单一。中小企业除了内源融资便是银行贷款，但银行借款资金是有限的，而且对信用要求高，所以小企业难以获得资金上的支持，而且主板市场融资门槛高；其次法律保障不足。支持中小企业发展的相关法律整体处于较低的水平，并且对条文内容的运用并不到位，立法的不足造成中小企业融资运作在没有法律依据的情况下，使得融资因法制因素而萎缩；最后政府保障缺位。我国出台的政策并没有对中小企业进行很好的保障，并且我国目前尚无专门为中小企业融资的服务机构，高风险的中小企业贷款自然不会成为大多银行的发展对象。

我国政府相关政策的支持。我国政府同样出台了一些支持中小企业发展的政策。《中小企业促进法》明确规定国家财政要安排专项资金支持中小企业发展，安排支持中小企业发展的专项资金，加大对中小企业的信贷支持；其次，按照相关规定，鼓励中小企业积极参与政府采购；同时，清理金融服务不

合理收费，降低融资实际成本；在税收方面，提高小微型企业增值税和营业税的起征点，向小微型企业减半征收企业所得税的政策延长至2017年底并扩大范围。

财税优惠政策。税收优惠是最直接的资金援助方式。许多国家对中小企业的税率一般比普通税率低5%~15%，主要针对中小企业在创建初期和产品出口中实行全额减免、定额减免等方法。在德国，对于大部分中小手工业企业免征营业税，中小企业营业税起征点从2.5万马克提高到3.25万马克；提高中小企业设备折旧率，从10%提高到20%。财政补贴主要是鼓励中小企业吸纳就业、促进中小企业科技进步等，其主要方式有就业补贴、研究与开发补贴等。法国财政补贴的主要做法有：中小企业每新增一个就业机会，政府给予2~4万法郎的财政补贴，对与3年内新增6名职工以上的中小企业，每名新增加的职工将补贴1.2~1.5万法郎。

担保体系与专项基金。美国建立了中小企业资金援助制度，成立为中小企业服务的金融机构，其中小企业管理局在许可范围内可直接向中小企业贷款，贷款基金来自财政预算，其贷款利率都低于市场利率；日本向中小企业提供较为优惠的信贷资金，一般低于市场2%~3%，并能使企业得到足够的贷款。其实各国政府都设立了一些帮助中小企业的服务机构，负责为中小企业的发展保驾护航。

中小型企业融资论文以企业为例篇三

2.1.1从法人治理结构方面分析

在我国，大部分的中小企业都是传统的经营方式，属于“家族式管理”，企业的老板与员工存在着“血缘”关系，导致内部治理结构混乱。这样的法人治理结构使中小企业的体制不健全、生产经营混乱、产权不明晰，企业主拥有高度的决策权。从而导致道德规范超越了法律制度，这种管理模式严

重影响了中小企业的发展。

2.1.2从中小企业会计信息质量方面分析

由于法人治理结构混乱，使中小企业在经营过程中存在许多违法违规的行为，例如会计造假问题，由于中小企业会计人员技术水平低下，财务制度混乱，账簿报表不明晰，存在假账，又缺乏监督部门，导致银行等金融机构难以掌握中小企业的会计信息。另外，还有部分中小企业受传统经营思想影响，害怕信息公开会影响自身的经营利益，由此带来的利益问题。所以，部分中小企业不愿意公开信息。

2.1.3从中小企业内部环境因素方面分析

中小企业具有员工数量少、资产少、可抵押的资产更少、管理不完善、产量少、科技水平低、市场竞争力低、抗风险能力低等弱点。从这些方面可以看出，中小企业属于经营风险比较大的企业。在我国有近35%的中小企业在3年内消失，55%的中小企业在5年内倒闭。在这样的高倒闭风险情况下，就造成了中小企业难以在金融机构获得资金融通的根本原因。

2.2从经济学角度分析

在我国现行的金融制度中，市场的力量无法促使资金配置到中小企业中。导致这种结果的原因是融机构作为金融市场的主体，追求的是利益的最大化。然而，中小企业呢？由于经营规模小、可抵押的资产少、财务制度混乱、法人治理结构不完善等原因。导致金融机构认为对中小企业融资是风险大、成本高、收益少，因此中小企业无法从金融机构获得资金。另外，由于中小企业知名度不高、财务制度混乱、科研能力低、法人治理结构混乱等原因达不到证监会的要求，不能在证券市场上发行股票、债券等。因此难以在资本市场上融资。在这种金融制度中，无论是直接融资还是间接融资，中小企业都难以通过金融市场获得资金。

2.3从商业银行角度分析

2.3.1所有制歧视

在我国银行业当中，主要以国有商业银行为主，他们的工作目标是扶持国民经济发展。在这样的金融体制下，银行业的贷款对不同的所有制企业给予不同的待遇，存在所有制歧视现象。国有商业银行贷款主要是面向国有企业，因此，即便是近年来国家提出扶持中小企业发展，但由于国有商业银行贷款条件苛刻，中小企业还是难以获得资金融通。企业在激烈的市场竞争中，应具有平等的权利和义务，但是受到所有制的惯性影响，国有商业银行更愿意把资金贷给国有企业，而对非国有中小企业存在所有制歧视现象。

2.3.2信息不对称和交易成本高

信息不对称是指在金融市场上由于借贷双方存在信息不对称，导致银行会出现“逆向”选择。银行与借款人之间存在信息不对称，借款人的道德、诚信、风险与收益等，借款人比银行知道更多，更具有信息优势。这种形势下银行处于不利地位，为了消除这些不利的因素，银行就有可能放弃信贷资金。对于上市公司来说，银行可以付出较少的代价获得信息，但中小企业呢？银行只能通过企业内部员工、消费者、供应商等获得经营信息和财务信息。而中小企业，其信息基本上是不公开的，有时是虚假的财务信息，银行很难通过一般的渠道获得财务信息和经营信息。所以中小企业在融资时，无法向银行提供令人信服的信息。因此，银行对中小企业贷款时，需是付出较大的人力、物力获得信息，这样使银行付出较大的交易成本。

3解决中小企业融资难的策略

3.1从中小企业自身方面解决

3.1.1加强内部管理，完善法人治理结构

建立现代企业管理制度，把所有者与经营者分离。众所周知，目前中小企业属于“家族式”企业，员工与企业都有血缘关系，由于员工职责不明确，内部管理不善，目标没有落实，导致内部管理混乱，经济效益欠佳。因此，必须建立现代企业制度，把所有者与经营者分离，明确经营者的.权利与义务。建立企业内部管理制度，在企业内部形成各种制度。例如形成生产管理制度、财务管理制度、人力资源管理制度等，把这些的工作落到实处。

3.1.2加强诚信体系建设

诚信是企业参与市场竞争的基石，诚信关系到企业的成败，诚信是企业最重要的无形资产。目前我国中小企业的“诚信”是企业的短板。诚信缺失在中小企业中普遍存在，再加上中小企业可以押抵的资产又少，所以，中小企业很难通过融资的方式获得资金。但是，国家近年来非常重视诚信体系的建设，中小企业可以借此机会，加强诚信体系的建设，弥补自身的不足。

3.2从政府角度解决

3.2.1建立相应的政策扶持中小企业发展

国家应全面落实中小企业发展的政策措施，消除各种障碍，建立完善的市场竞争制度，放宽市场准入，积极鼓励大众创业，鼓励民间资本进入法律允许的行业和领域。同时，加大财税部门对中小企业的扶持力度，突出重点，向民生领域倾斜。加大资金对中小企业的扶持力度，成立基金加快中小企业的发展。税务部门要认真执行国家税收优惠政策，简化纳税申报流程，提高纳税服务质量。各级地方政府应简化办事程序，减少行政事业收费和各种经营服务收费，减轻中小企业负担。

3.2.2 成立中小企业投资公司

各级地方政府应成立中小企业投资公司，授予其明确的职能，为中小企业服务，为中小企业提供担保，为中小企业提供经营及财务方面的咨询，发放国家经济状况、法律、统计等资料。在特殊情况下，直接向中小企业和个人提供贷款。中小企业投资公司一般情况下不直接融资，而是为中小企业服务，提供各种担保。

3.2.3 建立发达的资本市场

国家证监会要依照相关的管理规定和业务规则，积极为中小企业提供完善的资本市场，为中小企业提供创新的融资方式，丰富其资本市场的产品和机制，推进改革创新，提供有效率的资本市场，让中小企业也参与到资本市场的进程中。

3.3 从银行等金融机构角度解决

3.3.1 完善民间资本的合理发展，组建民间小额信贷公司

众所周知，由于中小企业难以获得银行的贷款，但是我国民间资本充足，因此，民间信贷可以解决中小企业融资难的问题。国家应从法律的地位认可民间金融，促进民间资金的合理发展，保护民间资金使用的合理性、合法性，引导其合法化。同时，应放宽市场准入，允许成立民间小额信贷公司，培育小额信贷公司对金融市场的风险识别、应对能力，维护金融市场有秩序的发展。

3.3.2 发展小银行

由于国有大型商业银行实行逐级授信制度，导致中小企业难以获得信贷资金，但是国家可以放宽银行业准入制度，允许成立小银行，可以在全国各地成立乡镇银行。根据国际上大量研究发现，小银行更加倾向于为中小企业提供贷款。因为

小银行属于地方性的银行，小银行与地方的中小企业存在着一定的血缘关系。根据“小银行优势论”的理论，地方的小银行能够有效地解决资金融通的问题。

作者:程伟东 单位:广州华夏职业学院

参考文献:

[1]刘颖. 浅析中小企业融资策略[j].经济研究参考, (53).

[2]郭娜. 政府? 市场? 谁更有效[j].金融研究, 2013(3).

中小型企业融资论文以企业为例篇四

工程化的管理手段在金融产品质量控制工作中的应用，是对金融产品的产品质量进行提升的一种有效措施。在工程化的建设阶段，金融机构需要对金融产品文档的规范问题、测试方法和评审方法进行完善。在工程化的完善阶段，先关机构需要在工程化质量控制体系在运转过程中所需要的工程标准规范进行逐步的完善。从软件产品与金融产品之间的相似性来看，两者的质量控制工作都需要经历一个由无形变有形的过程。针对金融产品的服务形态的差异性，相关工作人员需要对不同的控制方法进行应用。在软件开发领域，软件研发人员需要从文档规范的要求入手，用文件形式对软件的需求、设计、编程和测试等问题进行明确[3]。对文档资源的运用是一种变无形为有形的方式。在金融产品的创新过程中，研发人员也需要遵循整体性和分级性相统一和权责一致的原则。在新业务开辟以后，金融机构需要在新业务的各个环节和各个岗位之间构建一种科学化的制衡机制。软件工程化理论是建立在市场经济环境基础之上的，在对软件工程化的核心因素进行吸收借鉴以后，金融机构需要把产品和客户看作是产品创新的主要着眼点。在对我国的国情和消费者的实际需求进行充分了解的基础上，对金融品种进行创新，可以让市场竞争的积极作用成为促进金融产品质量提升的有效工具。

3.2对金融产品的质量管理机制进行完善

监督机制的优化，是银行在构建金融产品质量控制措施的过程中不可缺少的一项重要措施。在对传统的工业产品质量控制方法进行借鉴的基础上，对金融产品的监管体系进行创新，可以让金融机构的集体监督作用得到充分发挥。在对软件工程领域构建的监管机制进行探究以后，我们可以发现，在软件的开发过程中，评审环节是相关单位所关注的一个重要环节。软件的研发部门在这一环节中，通常会组织同行专家对软件开发的各个阶段所取得的阶段性成果进行评审，这一评审机制的构建，也是对传统的工程质量控制方法进行应用的表现。在计算机软件的开发过程中，计划管理、质量管理和配置管理是其中的重要环节。这也表明软件工程化与传统的管理方法之间存在着一定的相似性。在对金融产品的质量问题进行解决的过程中，金融机构可以以软件工程领域的相关方法为蓝本，利用工程化的发展道路，对这一问题进行解决。针对金融产品创新过程中考虑不周所带来的不良后果，银行等金融机构可以构建一种自上而下的风险预警机制，这一机制的构建，可以让研发人员对可能出现风险的各个环节得到有效关注。

3.3对中央银行的监管作用进行强化

在软件工程化机制与金融产品创新机制相融合以后，中央银行也需要在金融产品的创新过程中发挥自身的引导作用和监管作用[4]。在为金融机构提供信息的基础上对金融产品的创新问题进行监管，是央行在金融产品创新工作中所要承担的一项重要责任。对此，央行可以借助自身的先进系统对国内外的金融信息进行整理分析，并在对国外的金融产品创新动态进行收集以后，将这些信息发布各个金融机构。在这一过程中，央行所发挥的作用是从金融机构金融产品创新的引导作用。第二，在对软件工程化的相关机制进行应用以后，央行对自身的监管作用的发挥，可以让商业银行的自律管理能力得到有效提升。从这一机制的作用来看，央行的监管作

用的发挥，可以让金融机构妒忌盲目行事所造成的成本增加问题进行有效避免，也可以在坚持依法创新的基础上，为各个商业银行的创新工作提供支持。

4结论

软件工程化是软件产业发展的必然趋势。工程化的管理方法是软件工程化的核心要素。工程化的管理方法与金融产品质量控制体系之间的有机结合，可以让金融产品的产品形象得到有效的强化。金融产品、服务和和科技研究是不同金融机构的主要竞争内容。在科技研究问题的影响下，银行开发的主攻方向也成为了银行竞争力的影响因素。在对工程化管理理念进行应用的基础上，对金融产品的质量问题和管理工作进行有效控制，可以在对自身的品牌形象进行强化的基础上，通过提升市场竞争力的方式扩大市场份额。

参考文献

[1]艾邓太，章永明，胡明.从软件工程化谈创新金融产品质量控制的方法[j].现代金融，2000，10：40~41.

[2]彭雁.农村金融产品和服务创新研究[d].西北农林科技大学，2015.

[3]韦茜.金融产品创新对我国货币政策有效性的影响[d].西南政法大学，2012.

[4]中国建设银行浙江省分行课题组，李晓虹.商业银行金融产品创新及其风险防控的研究[j].浙江金融，2014，09：4~10.

中小型企业融资论文以企业为例篇五

[提要]科技型中小企业普遍具有公司规模小、科技含量高、资金需求多、投资风险大等特点，融资问题一直困扰着科技型中小企业，成为制约其持续、健康、稳定发展的主要因素。

本文分析科技型中小企业在其发展过程中面临的融资困境，并提出相应的解决对策。

关键词：科技型中小企业；融资困境；对策

科技型中小企业在整个中小企业群体中是最具有活力、技术含量最高的一个群体。

科技型中小企业也许拥有多项知识产权，但是在融资道路上，却还是因为缺少抵押品而受到金融机构的冷遇，如同所有的中小企业一般，融资问题仍然是目前科技型中小企业面临的最大问题。

一、科技型中小企业融资困境及成因分析

(一)融资渠道单一，仍以银行贷款等间接融资为主。

科技型中小企业，特别是在其初创阶段，由于技术风险大，在市场和管理方面尚处于空白，信息不透明，投资风险很高，很难具备上市条件发行股票、直接面向社会吸取资金；又因为规模小，经营风险大，所以一般有钱的投资者可能对它没信心、不了解，也不会对它投资参股，这样只剩下向银行申请贷款这条路了。

但随着商业银行市场化改革的不断深入，金融机构规避风险意识增强，信贷资金源源不断地流向重点行业、重点企业和重点项目，而对于规模小、风险大、缺少有形资产作为抵质押物的科技型中小企业，则很难得到银行支持。

同时，由于商业银行本身存在体制缺陷，以及科技型中小企业与银行之间严重的信息不对称，也导致银行更倾向于向大型企业贷款。

(二)创新基金数额相对较少，无法满足科技型中小企业较大的资金需求。

目前，我国科技型中小企业能够申请到的最高创新基金数额为200万元人民币，而小企业初创期就需要大量的资金进行技术研发，在未来的几个发展阶段更需要大量的资金投入生产，政府的创新基金对于科技型中小企业的发展来说杯水车薪，不能根本地解决其资金短缺问题。

另外，创新基金审批时间长，手续繁杂，对于要求时间短、见效快，以技术创新为生命力的科技型中小企业来讲，又是一个巨大的考验。

(三)缺少多层次的资本市场，发行债券和股票可操作性不大。

我国现有的资本市场缺少专门为科技型中小企业融资服务的资本市场，中国银行体制的逆向选择使得资本市场格局更加狭窄。

由于资本市场的不完善使得创业资本无法得到充分的利用和发挥，严重制约了科技型中小企业的未来发展，很难为科技型中小企业开拓出有效的融资渠道。

(四)缺乏完善的政策扶持。

从金融政策上来看，还未形成完善的扶持科技型中小企业发展的政策体系。

我国目前的经济、金融政策，主要还是依据所有制类型、规模大小和行业特征而制定的。

因此，大多数社会资源都流向了大企业，银行的大部分贷款也是贷给大企业。

近年来，针对中小企业贷款难担保难的问题，国家虽然颁布了一些政策，诸如要求各国有独资商业银行总行成立了中小企业信贷部，人民银行总行颁布了向中小企业倾斜的信贷政策等，但是还未形成完整的支持中小企业发展的金融政策体系，致使科技型中小企业的融资和贷款仍然受到了束缚和影响。

二、科技型中小企业摆脱融资困境的相关对策

(一) 金融机构持续创新金融产品，改善金融服务。

一是针对科技型中小企业融资“短、频、快”的特征，借助互联网平台，整合中小企业、融资服务和互联网，通过互联网手段将各方信息与信用资料进行整合，一来最大可能减少银行与企业之间的信息不对称，从而避免不必要的损失；二来通过这个平台可以很清晰地看到各个企业的资料信息，缩短银行筛选客户资料的工作时间。

从贷款企业来说，通过这一平台可以大大缩短贷款的时间，并且在手续流程方面也更加便捷，不会产生额外的费用。

二是对手中往往只有技术、专利，甚至只有创意的概念模型，无形资产多，有形资产少，无形资产难以估价，有形资产不足以作为贷款抵押的科技型中小企业及时推出知识产权质押、股权质押、存货质押、应收账款质押、订单质押贷款等信贷产品；对政府重点支持的科技型中小企业，择优开办信用类贷款。

三是设立科技型中小企业金融服务的专营机构，构建有效的客户管理体系、中小企业风险管控体系、分账核算机制，为科技型中小企业融资提供机构保障。

根据科技型中小企业不同发展阶段，制定差别化的信贷政策，对暂不符合信贷准入的科技型中小企业，建立单独的信贷准入政策、授信管理政策、利率定价政策等。

适当下放贷款审批权限，为科技型中小企业单独配置资金计划，缩短审批流程，提高审批效率。

(二)继续加大财政资金投入，发挥财政资金的带动和引导作用，支持企业创新活动。

一是采用无偿资助、贷款贴息等方式对中小企业技术创新项目给予引导性支持。

给予贷款贴息支持；二是采取积极引导措施，吸引风险投资机构对科技型中小企业进行投资，引导民间资本加大对科技型中小企业的支持，弥补科技型中小企业技术创新资金的匮乏；三是扩大创新基金政策的受益面，适当降低基金资助门槛；缩短创新基金项目的审核周期，完善监督管理工作，规范基金运作流程。

(三)完善资本市场结构，提高资本市场与科技型中小企业的优化配置。

一是科技型中小企业可以将部分股权出让给上市公司，通过股权出让促进科技成果的产业化。

同时，科技型中小企业也可以将自身的资产剥离，采取合资的方式，利用企业的专利和技术，实现与上市公司的合作，实现双方资源的互补，满足自身融资的需求；二是拓宽科技型中小企业运用证券市场进行直接融资的渠道。

对于一些产权清晰，净资产收益率较高，机制体制健全的科技型中小企业可以选择海外资本市场融资。

同时，我国应建立相关配套制度，完善服务体系，为科技型中小企业海外资本市场融资创造有利条件，使科技型中小企业的技术和产品提升获得持续的资本支持，实现企业国际化、规模化的可持续发展；三是拓宽风险投资资金来源，积极吸纳民间有资本，使投资主体多元化。

为规模小、实力弱、无法上市的科技型中小企业建立股份转让的途径，积极拓宽融资渠道，使发展潜力足、信誉度高的科技型中小企业优先通过发行债券融资，逐步铺开，惠及更多的科技型中小企业，为其直接融资提供渠道。

(四)继续加大政策扶持力度，构建多层次金融服务体系。

目前，由于为科技型中小企业提供的金融服务风险高，企业从大银行贷款难，因此只能求助于其他途径进行融资，从而背负巨大的成本压力。

突破中小企业融资困境，就要进一步改善银行对科技型中小企业的金融服务，完善国有商业银行和股份制银行对科技型中小企业授信业务制度，逐步提高科技型中小企业中长期贷款的规模和比重。

鼓励发展多种形式的金融机构，尤其是中小金融机构。

国家要制定政策为中小金融机构提供税收优惠，对专营中小企业金融服务的金融机构实行所得税减免、返还政策，对为中小企业提供金融服务达到一定比例的金融机构，下调或免征营业税及附加税，并通过财政贴息、降低中小企业再贷款利率等方式，支持金融机构对中小企业给予利率折扣。

鼓励民间资本参与发起设立村镇银行、贷款公司等股份制金融机构，积极支持民间资本以投资入股的方式投资金融领域。

最终建立以中小金融机构为主体、国有大型银行与民间金融

为补充，为科技型中小企业提供融资服务的多层次金融服务体系。

三、结论

融资难是制约科技型中小企业长期发展的一个大问题，近年来，它几乎成为横亘在金融机构、政府和科技型中小企业之间的一道坎。

要突破这一道坎，需要企业、政府和社会的共同努力，创造良好的外部环境。

要建立中小企业信用档案数据库，形成综合信息网络平台，实现与银行的资源共享，从而减轻双方之间由于信息不对称而引起的损失。

要进一步完善资本市场结构，规范资本市场运行秩序。

成立行业自律组织，对违反规定的金融机构予以公示并处罚，从而确保科技型中小企业的信贷投入真正落到实处。

主要参考文献：

[1]杜册，冯钧尧，邱茜.我国科技型中小企业信用评级体系研究[j].经营管理者，.21.

[2]王梓鸣.大连市科技型中小企业发展的困境及对策研究[d].辽宁师范大学硕士学位论文，.4.

[3]姚效兴.银行支持科技型中小企业路径选择[j].现代金融，.10.

[4]陈玉荣，王卫星，范俊杰，王文华.科技型中小企业融资困境及化解对策[j].财会月刊，.9.

[5] 邱仲杰. 我国科技型中小企业融资困境与对策研究[d]. 天津大学硕士学位论文, 2011. 5.