

论文的创新点说(精选10篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

论文的创新点说篇一

摘要：随着近年来我国社会整体发展水平的提升，我国人民群众的生活水平和质量也在逐渐提高，此种背景大大带动了我国计算机技术的有效发展，计算机技术中的优势也更加显著。在影视制作环节中，计算机技术提供了极大的帮助，甚至可以说计算机技术和影视制作技术进行有效结合也是当前社会发展的重要方向。当前计算机的飞速发展给广大人民群众的生活带来了显著转变，既在一定程度上便利了人们的日常生活，又在某种程度上转变了人们的思想意识，作为21世纪的广大青年，我们的生活和计算机技术有着无法分割的紧密联系，为此本文就将对影视制作展开研究，进一步分析在影视制作中对计算机技术的创新应用。

关键词：影视制作；计算机技术；创新

1传统影视制作中的问题和不足

1.1作品的剪辑方式单一、落后，和时代发展脱轨

传统影视作品在后期的制作中大多数都是借助磁带拍摄，但是通常情况下，磁带拍摄的需要后期继续进行剪辑[1]。在应用磁带拍摄中，如果我们仍然采用传统的方式对作品进行剪辑，就需要依靠电子技术对视频的后期工作进行处理，所以在一定程度上增加了工作人员的工作量，并且也需要注意更多的问题，比如：剪辑的幅度或是保留的内容等，比如：在剪辑环节中，想将某一段内容进行完整保存或是截取，就需

要对这一环节进行重新录制，但是如果多次对同一内容的视频进行编辑与剪辑，很容易对视频中的音质和内容造成影响，严重的甚至将导致视频内容的失真。

1.2 后期制作手法较为落后

由于之前我国传统影视制作手法比较传统，并且存在明显的落后性，特别是在计算机技术还没能得到广泛应用的时代，后期剪辑作为首要传统剪辑手法，需要担任一定的风险，因此在剪辑环节中一旦出现问题就不得不重新对其进行剪辑，甚至问题严重的还需要重新录制视频。因此，后期制作方式需要消耗大量的时间和精力，并且当前我国由于影视制作的效率不高，还出现了各种资源的浪费[2]。

1.3 剪辑人员和专业技术水平不高

视频的剪辑需要借助人力来完成，这就要求我们在实际工作中掌握更多先进的专业技术性人才，在一定程度上说，视频的剪辑人员，其自身工作水平直接影响甚至是决定最终的视频剪辑效果，而视频的剪辑也决定了这项工作后期是否还需要对视频进行重新设置或是剪辑。因此，我们要认识到当前剪辑人员自身的工作专业性技术情况对于剪辑过程产生明显的决定性作用。但是经过笔者的实际研究发现，当前我国众多剪辑人员的专业性技术水平并不高，其在进行剪辑的过程中对于专业性知识并没有熟练掌握，甚至经常出现剪辑后的视频画面存在断档或是不连贯的情况，这也体现了当前我国剪辑工作的水平存在明显问题，因此效果也必然不佳[3]。

2 计算机技术在影视制作中的创新应用

2.1 影视向着数字化方向发展

当前计算机的飞速发展使得社会也发生了极大的变化，在社会发展的今天，计算机技术在各行各业中也有了更为全面的普

及与发展，人们在当今社会发展中可以借助计算机等全新的技术开展有效的交流与沟通。计算机技术给人们的生活提供了极大便利，还大大提升了人们的生活质量[4]。当前计算机技术在影视制作中的作用十分突出，这也是当前社会发展中最为显著的优势。为此我们借助计算机技术进行改革，才能进一步跟上时代发展的趋势。在当前社会中对计算机技术的应用，使得当前我国视频等媒介在制作方式上发生了巨大的转变。特别是近年来新媒体的出现，更是有效借助计算机技术对信息和数据进行处理，使得剪辑工作中所的光、磁或是电信号等资源转换为数字信号，或是借助核心技术对其进行必要的信息处理。

2.2画面建构方式呈现数字化

传统影视制作方式在当前社会中的局限性也越来越突出。而计算机技术在当前社会发展中则更适应人民群众对影视节目的需求，所以在实际应用过程中对影视节目的发展起到了极大的促进作用，在计算机技术的支持下，拍摄出来的画面经过处理，可视化程度得到了显著的提升。在当前社会发展背景下，网络化的新媒体技术也给人们的生活带来了极大的便利，视频剪辑和表达方式越来越呈现数字化方式，影片内容通常可以借助计算机技术进行塑造，和传统剪辑方式相比具备十分显著的优势[5]。

3结语

计算机技术的飞速发展使得我国影视制作行业技术水平得到了显著提升。所以将计算机技术和影视制作进行融合也是今后社会发展的主要方向，希望通过本文的研究，相关工作人员对于二者的融合有着更为深刻的认识，从而探索更多的创新和应用方式，使之与社会发展相适应。

参考文献：

[5]张翰英,张艳华.浅析影视后期制作中的画面合成[j].西部广播电视,20xx(24):108.

论文的创新点说篇二

风险投资是以高额的资本投入,承担高度市场风险,获得预期高额利润的投资,是推动企业技术创新的重要投资方式。目前,我国风险投资仍处在初级阶段,要使其进一步健康发展,还有一些亟待解决的问题。

一、技术创新风险投资存在的主要问题

(一) 风险投资主体单一,资金来源渠道短缺

目前从事风险投资的企业,除了外资投资基金外,主要是政府和一些大型国有企业建立的风险投资公司,而由私人资本、民间资本等建立的风险投资很少。尽管几年来城乡居民的收入有了明显的提高,但他们很少把资金投资于高新技术企业和国有企业,其少量的投资额基本投入到了国债、股票市场中,没有进入风险投资领域。保险、养老等各种基金尚未开展风险投资业务,缺乏民间资本进入风险投资领域的渠道和运作保障机制。从总体上看,风险投资资金缺口仍非常大,远远不能满足我国风险投资企业发展的需要。风险资本不足已成为制约我国风险投资事业发展的“瓶颈”。

(二) 风险投资相关的配套政策不到位

主要表现在:

1目前我国尚没有关于风险投资基金的法律规定。也就是说,不能依法设立风险基金和民间风险投资公司,这也是目前国内的风险投资机构只能称作投资公司而不能正式亮相的原因所在。

2现行《公司法》也缺乏关于风险投资公司的相应规定，依据《公司法》设立风险投资公司只能按照一般公司的设立方式去运行，从而使风险投资基金和风险投资公司的法律定位不明确，运行管理也无法可依。

3现行税收政策不合理。无论是在对高科技产品的增值税上，还是投资收益所得税上，都缺少一定的优惠政策。

（三）风险投资相关的中介组织不发达

目前风险投资的主要障碍是中介服务机构不完善、不规范、不到位。由于风险投资的初期要对被投资企业进行资产和经营状况的评估，进行投资可行性分析，投资后要参与企业管理，帮助企业发展，这一切都需要与其相关的专业分工很强的评估机构、法律机构和职业化经理队伍的参与。而我国的资产评估公司、会计师事务所等中介组织的市场信誉机制尚未建立起来，资产评估不客观、不公正的情况比较突出，财务信息失真的情况比较普遍，使投资者难以树立信心。

（四）风险投资的退出机制不完善

风险投资的最终目的不是为了经营企业，而是为了收回投资，实现超常规投资收益和尽可能减少投资风险。这种主动承担风险的投资动机，在客观上要求有一个顺畅的退出机制，使风险投资人有可攻、可退、可守的条件。只能进入，难以退出，既使投资方资金呆滞，又使生产经营企业难以摆脱债务负担，对有关投资的双方都是不利的。

（五）风险投资的专业人才匮乏

风险投资是一个全新的投资领域，从业者需要各方面高水平的业务知识和判断能力，不仅需要具有公司战略规划、企业经营管理、财务、税务、金融及高科技等多学科综合专业知识，而且要具有从宏观经济技术层面进行把握的能力，能够

在投融资决策过程中解决交易结构设计、投资回收与退出等实际操作问题。因而，风险投资基金的经理人员应具有较强的工程技术基础知识，具备金融投资实践和高新技术企业管理实践经验的专业人才。我国目前普遍缺乏风险投资的高素质专业人才，使投资基金和投资项目的管理很难达到国外同行的水平。

二、解决技术创新风险投资问题的对策

解决技术创新风险投资存在上述问题并不是孤立的，既有宏观政策不到位的问题，也有微观经济问题。解决上述问题应从如下几个方面入手：

（一）国家应加大相关宏观政策的调整力度

国家应加大风险投资相关政策的调整力度，为风险投资的发展创造一个公平的政策环境。

2尽快建立起适合我国风险投资发展的法律制度和一些具体的管理办法；

3尽快健全社会中介机构行业管理体系；

4国家应在税收、利率等方面给予风险投资以一定的优惠。

（二）重新构建风险投资主体，形成投资主体的多元化

国家应当从政府补助、税收优惠、政府担保等诸多方面积极扶持风险投资的发展，积极鼓励和引导各类银行和民间资本建立风险投资基金，建立股份制的投资公司，形成多元化的投资主体。同时，政府还应创造一个使各市场主体都能平等进入的资本市场，积极吸引境外资金向高新技术产业投资，鼓励多种融资方式，促使投资来源的多元化，扩大风险投资资金的规模。

（三）建立风险投资的适时退出机制

风险资本的退出主要有三种方式：一是受资公司在股票市场上公开发行人股票，风险资本通过出售股份退出；二是将投资公司的股份全部或部分转让给一个大公司；三是由受资公司回购风险资本。目前，我国风险投资政策体系不完善，业内机制不健全，尤其是投资退出渠道不畅通，这说明中国的风险投资市场的确还不够成熟，但是，过去25年中国的风险投资项目有30多个已经成功退出，其中有90%以上不是通过上市实现的，而是通过股权转让。目前，我国正在积极酝酿创业板市场，国内风险投资的环境正在快速而积极地变化，投资前景看好。

（四）建立国有企业预警和拯救机制

国有企业的投资风险是国有资产的风险，政府应该按照市场经济原则建立国有企业风险预警和拯救机制。运用计算机网络建立国有企业经济信息和监测系统，按照企业景气模型，及时分析国有企业经营和财务状况；建立国有企业专家咨询委员会，及时向专家发布企业经济信息；专家咨询委员会成员定期进行企业诊断，向国有企业管理部门提出咨询建议。专家委员会只向政府有关主管部门负责，不与企业发生直接工作联系和经济利益关系。

（五）加快风险投资专门人才的培养

任何一项事业的发展都离不开人的力量，风险投资事业也不例外。就目前来讲，要加快我国风险投资事业的发展，必须加大人才的培养力度，要有计划地选择部分高等学校开设风险投资方面的专业，同时还可以有计划地派遣在国内已有一定经验的风险投资管理人员到国外培训，或者聘用在国外从事风险投资的华人专家回国工作。

【主要参考文献】

[1]王明友。知识经济与技术创新。北京：经济管理出版社，。

[2]赵惠芳。国有企业技术创新机制。科学出版社□20xx

论文的创新点说篇三

技术创新，指生产技术的创新，包括开发新技术，或者将已有的技术进行应用创新。科学是技术之源，技术是产业之源，而产业创新主要建立在技术创新基础之上。在当今中国“世界工厂”从制造向智造转变，重工业企业纷纷面临着行业升级、企业转型，依托技术创新，让企业更富有智慧、令企业具备更强的竞争能力无疑是必由之选。本文从企业基层工业技术创新工作开展的视角，探讨普遍存在的问题和解决方法，希求能抛砖引玉，共克时艰。

当今10年，“中国制造”的传统招牌正在半主动半被迫的情势下向“中国智造”发生着深刻、迅猛而艰难的转变。在重工业行业逐渐进行技术升级、成本控制、产业结构调整汹涌浪潮面前，曾经的市场和劳动力成本优势面对产能饱和导致的利润摊薄、技术创新形成的成本和附加值冲击已日益捉襟见肘、力不从心。

特别是近几年国内的钢铁行业，产能过饱和直接导致中低端产品线的成本成为直逼企业生死存亡的出鞘利剑，而以降本增效、开源节流为目的的技术创新工作的全面推广和落实，已然成为企业立足自身、面对寒冬的重要选择。

然而，如何在重工业企业卓有成效地开展技术创新工作，笔者根据自身工作经历，认为实际工作开展中首先得面对3个问题：

重工业企业由于职能分工的习惯，技术创新工作极易被狭义的理解为一项技术岗位工作指标去完成。现场岗位作业员工被培训习惯于接受标准化工作指令完成线性工作任务，技术

管理人员往往又兼职后台组织工作，在技术层面难于同一线员工有深入接触，造成现场有想法缺乏沟通，技术部门有指标却闭门造车。现场岗位作业员工长期积累的革新经验或灵感火花由于没有明确流畅的整理管道或雪藏或流失；同时技术层挖空心思“想”项目，要么在做事倍功半的重复性开发，要么创新课题与本企业生产实际关联甚微。

无论是哪一种情况，都是企业资源的实质性浪费。比如国内某钢铁企业中的一位基层技术管理人员，在职期间利用企业创新管道成功申请了大量专利、发明，个人也获得了相当的奖励收益，然而其大部分项目课题却属于生活日用品范畴，与企业生产需要无关，现场大量需要进行技术革新的问题却没有得到认真应对。更严重的是其获利手段在一定时期内受到追捧和效仿。结果，企业在有限预算中为无法转化为自我实用的专利长期支付高额费用，同时专项岗位设置的人力资源脱主线而开旁支，不能不说是企业在片面追求创新的指标化上的. 前车之鉴。

企业技术创新工作的成果，从形式上而言取决于申报通过率。无论是专利发明、技术秘密，还是系统创新□qc□无法通过标准化的模具进行成功表述，就无法确立其法律地位获得保护，更遑论进而发挥其经济效益转化能力。然而实际工作中，员工们在项目实施阶段往往是热情高涨，进入申报评审流程却望而却步，甚至就此止步，归其原委，首先在心理上把申报工作定位的过于“高端”，形成畏难情绪。大部分初次涉足项目申报过程的人员无师可鉴，又或者自认为表述不够专业，又或者独立于现场实施阶段之外，结果是词不达意，又或者不知所云。

使申报材料反映项目实际，即做到通俗易懂，使评审人员不受专业限制，可以无障碍的阅读识别，又做到专业规范，符合行业标准和可操作性，不但一般一线员工存在表述差距，就连具体负责相关事务的技术管理人员也不能保证十拿九稳。申报成功率低打击了立项积极性，数量的不足使遴选优秀者

加以提升更加困难，导致申报更加高冷，形成恶性循环。

脱胎于生产实践的创新课题一般具有行业推广价值(技术秘密除外)，但现实中经企业统一申请认证的课题项目在申报成功之后，往往立即成为尘封档案柜的故纸堆，距离询价而沽的效益最大化之路遥遥无期。一方面项目发起人在任务完成后得到企业内的一定奖励之外，就得埋头去完成其它工作，无暇再顾及项目后续经济变现，另一方面企业的职能管理部门也没有任务和意识去推动专利进入知识产权市场。结果创新工作的推进目的变成了申报通过率，通过即“死”，使技术创新工作的层次停留在一个事倍功半的较低层次上。

如何破局？

1. 一方面，作为企业的各级工艺、技术管理人员，应当详细分解自己职权范围内的效益要素、技术关键点，明确短板和瓶颈，建造攻关点汇集和公示平台，使该业务区划的员工都有条件及时、透明的获取立项方向信息，集中有限资源解决实际问题；另一方面应当建立流畅的意见采集管道，来自一线原始工艺改善要求、设备改造需求应当能及时送达分管片区的技术管理人员手中，并形成回复、跟踪、闭环、评价机制。在上述平台上的信息同时建立提高机制，有项目潜力的应当按谁主管、谁负责的原则组织分析、立项、跟进、评估、申报工作。以此杜绝闭门造车、天马行空，增加“干货”撇除“水分”。

例如，国内某钢铁企业，其铁水单位成本长期高于区域竞争对手，其炼铁厂通过在自己工艺范围内分解各工艺环节成本，使每个环节的员工清楚明了自己岗位每班所产生的成本以及与竞争对手的差距，由此展开的以降本增效为核心目标的技术创新工作有的放矢，成效明显，最终有力的控制了终端产品的生产成本。

2. 企业技术人员应当捆绑到责任区划的对口专业项目组之中，

从项目可行性分析阶段介入，什么时候技术人员能听懂普通一线员工的大白话了，能够身体力行的接触、参与技术改造、革新的方方面面了，自然就知道课题申报所要表达的意向了。简而言之，接地气方能有话可说。如果技术管理人员仍然满足于野生式的放养工作模式，事到临头“捡”项目，坐在办公室等项目实施人员口头汇报，那么难以将项目表述清楚易懂也就不难理解了。

3. 企业管理技术创新成果的职能部门应当有计划的组织普适性的技术创新申报课程培训，提高员工的申报规范化和技巧。一些不涉密的成功范例，应当在企业范围内建立模板和示例，既包含技术含量高的攻关，也普及简单的工器具创新，照顾到各个文化层次的企业员工的接受和学习能力。对于无法评审通过的项目，应当组织专题分析讨论，找出不足，吸取经验。加强经验交流，技巧指导，使大家能各有所师，各取所需，最终各有所成。

4. 企业管理技术创新成果的职能部门应当树立积极的市场意识，区别对待专利、技术秘密、先进操作法等不同类别的创新成果。对于一个企业而言，技术秘密往往关乎企业工艺、技术层面的核心竞争力，先进操作法则多涉及工艺、能耗环节的降本增效，推动立项申报有利于保护企业自身权益，同时确实不适宜市场化推广。

但企业也拥有大量的专利、发明是针对工器具创造或改进，或者试剂配方，或者检测手段，这一部分知识产权是具有市场化获利的潜质的，因为同行业重工业企业在硬件配置上具有趋同性和通用性。如果能与相关业务范围的公司合作开发新产品（这一类公司也往往是行业终端企业的服务供应商），则企业的知识产权可以成为创收的新渠道，完善企业的多元化利润，也是对既有投资（技术创新成本投入）效益最大化的有效实现手段。

综上所述，在重工业企业转型求存、创新重生的艰难历程中，

在工作职能划分严格、现场型技术支持需求量大的工作环境中，想通过利用开展技术创新工作将现场经验和意见建议高效的转化为创新创效的项目来源，整合技术力量加以提炼、升华，最大化的发挥其经济价值，最好的方式就是“明职责、接地气，多普及、重实效，”使看似“高、大、上”的技术创新工作，破除困局，落地生根，开枝散叶。

论文的创新点说篇四

我国自改革开放以来，电子信息产业技术创新也取得了一定成效，但是由于起步晚以及基础薄弱等因素，与其他发达国家相比，我国的电子信息产业技术创新能力仍然存在较大差距，并制约了我国电子信息产业的良性发展。所以，应该就当前电子信息产业技术创新能力现状进行分析研究，并提出有建设性的优化处理措施，从而为今后我国电子信息产业发展奠定坚实基础。

在我国社会经济快速增长以及老百姓生活水平不断提高的同时，电子信息产业的规模也在不断扩大，并在我国国民经济建设中发挥着不可替代的作用。然而在电子信息产业发展过程中，由于缺乏技术创新能力，使得整个产业的发展受到极大制约。所以，为缓解由此带来的负面影响，相关企业应该加强对电子信息产业的建设投入力度，采取科学措施来不断提升电子信息产业的技术创新能力。

1当前电子信息产业技术创新能力的提升面临的挑战

1.1受创新资金影响

企业能够实现对电子信息技术的创新，是需要大量的资本予以支撑的。然而现实是，很多企业由于自身实际留存资金的不足，再加上企业的生产规模在不断扩大，使得仅仅依靠企业自身资本进行技术创新是不现实的，所以，很多企业为了有效应对这一现象，通常会采取外部融资来获取足够资金。

其中，我国当前电子信息产业的外部融资主要包括以下几种途径，即直接投资、上市以及债券等直接融资方式，还有银行贷款、杠杆购并以及各类基金等间接融资方式。

1.2 受创新人才影响

自我国入世以来，尽管使我国的经济水平获得了一定程度的提高，但是由于我国人才竞争始终处于劣势，甚至于高科技人才流失现象有日趋加剧的倾向。与之相对应的是，当代高技术产业的迅速崛起，各行各业对于高素质人才的渴求也与日俱增。目前，高技术产业的竞争本质上就是人才竞争。西方发达国家凭借自身强大的经济实力以及优厚待遇，吸引着越来越多的高技术人才由国内流向国外，而人才的缺失也让我国电子信息产业技术创新能力的提高异常艰难，并让我国与西方发达国家之间的差距越拉越大。

1.3 受政策环境影响

目前，在市场保护方面，我国的法制制度还不够完善，且相关的激励机制也较为欠缺。不仅一些必需的中介机构不健全，同时在促进成果转化作用未能发挥出来。受我国国情特殊性影响，不管是在政策的制定方面还是实施方面，都是在借鉴西方发达国家成功经验的基础上摸索出的，这就使得我国的技术创新政策环境还有很多需要改进的地方。另外，政府的过度干预也是制约电子信息产业技术创新能力提升的关键因素之一。

2 有效提升电子信息产业技术创新能力的策略

2.1 解决资金短缺的有效措施

目前，电子信息产业技术创新受资金影响很大，所以，为解决电子信息产业技术创新融资问题，可以从以下两方面入手：

2.1.1 扩宽融资渠道

当前我国的货币政策以及银行体制仍然存在一定缺陷，在此过程中，政府有必要对相应的信贷政策做出调整以及改善，构建完善的风险投资机制，以保证电子信息产业技术创新工作的有序进行。与此同时，我国还应该坚决实施“走出去”战略方针，增强获取以及配置国际资源的能力，这能在减少由人民币升值带来压力的同时，为电子信息企业的未来发展提供有力支撑。

2.1.2 扶持优势企业

想要提升整个电子信息产业技术创新水平，政府有必要提升这些企业的核心竞争力。目前，我国绝大多数电子信息企业规模的扩张形式主要为重组，而这虽然在一定程度上实现了企业规模的扩大，但是其市场竞争力却没有得到相应提高，有些时候这些企业在重组后还会面临更大风险。基于此，在电子信息企业开展外部融资或者兼并过程中，有必要引导企业以自身实力以及竞争力为发展目标，构建一批附加值高、技术含量高且极具市场前景的优势企业以及产品。

2.2 建立健全技术成果转化机制

技术成果转化机制的建立以及完善，标志着我国对于知识产权保护意识的提高。在当前市场经济体制改革不断深入的时代背景下，我国大多数电子信息企业在技术创新方面的立项以及执行都具备充分的自主权，而企业也应该综合考虑自身资金以及人才技术实力等实际情况，做出科学合理的技术创新策略。与此同时，企业还应该积极采取需求引导型的技术创新模式，以市场需求为导向，进行有针对性的技术创新以及开发研究。通过这种模式，不仅可以帮助企业避免一些不必要的浪费以及风险，有效提升企业整体实力，同时还大大提高了后续技术创新成果转化的成功率以及可行性。值得注意的是，想要使创新资源能够充分发挥其应有作用，企业还

必须要对技术成果进行二次开发，进而提高技术成果的可转化率。

2.3 构建完善的激励机制，留住高技术人才

当前电子信息企业缺乏高技术人才的最根本原因，不是招不到高技术人才，而是留不住人才。针对这种情况，企业应该积极构建完善的激励机制，采取各种方式来关心和满足企业员工的物质需求乃至精神需求。与此同时，完善的激励机制还可以对当前企业员工的工作条件以及生产条件等进行改善以及优化，尤其是对于那些形成良好效益、解决重大问题以及开发新产品等做出突出贡献的科技人员要予以重奖。要积极引进科技人才，并培养人才，进而通过各种激励方法来留住科技人才，加强培养科技以及管理人才，在电子信息企业内部形成一个重视人才、重视知识以及重视创新的良好氛围，这一方面为企业各类人才创造提供了一个宽松的生活工作空间，另一方面还能大大提高科技技术人员的创新思维以及工作积极性，从而有效推动整个电子信息产业的可持续发展。

3 结语

综上所述，技术创新能力关系到电子信息企业未来的健康发展，但是与西方发达国家相比，我国的技术创新水平以及能力还存在一定差距，这不仅有资金以及人才的原因，同时也受到政策环境因素的制约。所以，为有效提升电子信息产业技术创新能力，相关企业应该结合自身实际情况，建立健全技术成果转化机制以及激励机制，扩宽融资渠道以解决资金短缺问题，从而为电子信息产业的技术创新打下坚实基础。

论文的创新点说篇五

创新字面翻译就是创造新的事物观点，当今世界，更是如此。不断改革创新就会充满活力。否则就可能变得僵化，创新立足于社会实践，离开了实践，创新就会成为无源之水，无本

无本之术。使成为一张空头支票。没有，创新社会就没有进步。

创新需要个过人的智慧。行走在激烈竞争的蹊径之上。创新的智慧，更是其动力的根本。鲁班，懂得创新。因而在被野草划伤时不是将它拦腰拆断，而是弯腰仔细观察它。于是发现野草上一个有许多细小的齿，因而顿生灵感，经过一次次的实验，终于发明了锯，造福于人类。

创新需要高度的勇气。齐白石懂得创新。从小便对画画产生浓厚的兴趣，因而自学成了一大家，但他却对自己的成功“不屑一顾”而是汲取名家的长处来填补自己的空白。60岁，70岁，80岁。齐白石的画风在不断的改变，水平也在一次一次的成功能，取而代之的是一次一次的求进取，终于为我们所熟知，为人世所景仰。如果每个人都能像也一样，敢于创新，求思进取。我想一定会成功。

创新需要社会的实践踏，陆游有言：“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”我们要勇于实践，努力攀登，才能最终到达山顶，欣赏到最美的风景，否则就会毫无所得。而对牛顿来说晚年的他不懂得创新。年轻时因一个苹果发现了地心引力，以后一步一个脚印取得了惊的成就。但到了晚年却沉迷于正里士多德的柏位图学说。花费十年多时间“潜心”研究上帝的存在，不思进取在迷信中一点一点将黑发去“浪费”，将自己的创新精神丢入大海报，最后赔上了自己的老年时光毫无所得。由此看来，一个站在巨人肩膀上的人也会因为力不创新而变得黯然无光。

创新是社会的动力，没有了创新，整个社会就是死水一潭；没有了创新，一个社会的进步就将步履维艰；没有了创新，一个社会就会被人遗忘，被历史抹黑，只有多一点创新，社会才能取得成功和进步。

论文的创新点说篇六

有人说，学会创新才能立足于世界不败之林，才能更好的发展和开拓。

随着时间的推移，我们发现创新变得越来越重要。文学上需要创新，产业上也要创新。只有学会创新，才能不被潮流落下，才能创造出更多的价值。

钱钟书先生曾在《论中国诗》一文中提到“中国诗是早熟的。早熟的代价是早衰。”这仅仅是因为中国诗一蹴就达顶峰，而后来的诗人多是沿用前人的套路来吟诗作赋，很少有人能够突破前人的束缚而学会创新，所以后来的很多诗也就失去了其意义所在，让人觉得空洞、乏味。文学也是如此，一旦有什么掀起了浪潮，那么就会有更多的人去争先恐后的追逐。而这其中更多的是忘却了其本身的价值，盲目追随。事实证明，这些套用别人的东西，不自主创新的东西往往经不过时间的冲刷，就被遗落在历史的长河中，不见天日。要学会创新，来提高作品的内涵，使之不落于俗套之中。

在中国的动漫市场也可见创新的重要性。随着时间的流逝，一切都在发生着变化。很显然，上个世纪的动漫也早已不再适用于这个时代的需求。我们不仅要在历史中寻找素材，更要立足于生活，从实践中学会创新。只有那样，才能与外来动漫有底气竞争。如果没有创新，我们的动漫产业必然会在世界的浪潮中被淘汰，跟不上前进的步伐。所以，学会创新，是竞争的必备条件。

在产业中，因为不断创新而取得辉煌成就的企业不在少数。而也有许多企业因固守传统，不懂得去创新，依靠自己原来的东西，完全适应不了竞争如此激烈的社会。也许曾经辉煌过、灿烂过，但是逐渐走向衰亡是必然的。而国内的很多自主创新企业，如海尔、奇瑞，它们之所以能够发展的如此迅速，超过更多的企业，是因为懂得创新的意义所在。所以只

有不断创新，才能取得更大的进步。

对一个来说，创新很重要；对于一个企业来说，创新也很重要。对于一个国家来说，只有不断创新，自力更生，不依靠别国，才能立足于世界不败之林！

论文的创新点说篇七

，本是个木匠，靠着自学，成为画家，荣获世界和平奖。然而，面对已经取得的成功，他永不满足，而是不断汲取历代名画家的长处，改变自己作品的风格。他60岁以后的画，明显地不同于60岁以前。70岁以后，他的画风又变了一次。80岁以后，他的画的风格再度变化。据说，齐白石的一生，曾五易画风；正因为白石老人在成功后仍然马不停蹄，所以他晚年的作品比早期的作品更为成熟，形成独特的流派与风格。

他在给***加热时，发现从中分解出的纯粹气体可以促使物体燃烧。这是一种什么东西呢？普列斯特列习惯地从“燃素说”的常识出发，就将它命名名“失燃素的空气”。

同年10年，普列斯特列带着他的实验到法国游历，受到化学家拉瓦锡的接待。当拉瓦锡得知普列斯特列的实验后，他立即重做一遍得到了那种新的气体，并第一个命名为氧，再通过思考研究建立了燃烧的氧化理论。这是化学史上的一次革命。为此，我们除了对拉瓦锡敢于从“常识”头上迈过一步的勇敢精神表示钦佩外，对普列斯特列被“常识”像梦魇一样拉着，不能不为之叹惜。

许多年来，中国被认为一个贫油国家。因为传统的地质理论认为，大油田一般都生长在海相地层中，而中国大部分是陆相地层，因而不可能有储量大的油田。但是，我国杰出的地质学家李四光不迷信传统的理论，他根据自己多年来的地质实践和前人的经验教训，深入思考，反复研究，最终提出了自己的一套全新的找油理论，即新华夏构造体系的理论。根

据这一理论，我国先后发现了大庆油田、大港油田、胜利油田、河南油田、江汉油田等大型油田，终于摘掉了“贫油国”的帽子。

哥伦布发现了新大陆后，人们纷纷向他祝贺，也有不少人并不以为然。他们说：这件事很简单，任何一个人都可以做到。有一次集会，他们又这样嘲笑哥伦布，哥伦布不动声色地拿出一只鸡蛋，说道：“在座诸位，谁能把这只鸡蛋在桌子上立起来？”没有一个人敢响应。哥伦布说：“我立给你们看。”言毕把鸡蛋使劲往桌子上一插，鸡蛋碰到桌子后破了，牢牢地立在桌子上。众人恍然大悟，说道：“这很简单。”哥伦布气愤地说：“一件事情做成之后，你们当然知道它简单。但是事先你们怎么没想到要这样去做呢？”

美国历经百年的自由女神铜像翻新后，现场存有200吨废料，难以处理。一个名叫斯塔克的人，自告奋勇，主动承包清理。他将废料分类整理，把废铜皮改铸成纪念塔，废铅改铸纪念币，水泥碎块整理做成小石碑装在玲珑透明的小盒子里，让大家选购。结果，本来无人问津难以处理的一堆垃圾，顿时化腐朽为神奇，身价百倍，人们争相购买，200吨垃圾被很快一抢而空。正是由于斯塔克不拘泥于传统方法，标新立异的思维方式，便别出心裁想出了多种处理办法，由此而获得大利。

北宋画家李公麟不仅擅长画马，他的人物故事画，也是出类拔萃，善于创新。他曾经画过一幅《陶潜归去来兮图》。对于表现晋代诗人陶渊明挂冠归隐的画，历代画的不少，但画来画去，无非是“采菊东篱下，悠然见南山”的意境，通常是把他放在田园秋菊之中来表现。但李公麟却一反过去的陈套，把这位不为五斗米折腰的“高士”画在江上，一条清澈透底的江水坦荡东流，构图别致，立意新颖。

中国被认为是一个贫油国家。李四光不迷信传统的理论，提出全新的找油理论，由此我国先后发现了大庆、胜利油田等。

美国百年的自由女神铜像翻新，有200吨废料，难以处理。斯塔克主动承包清理。他将废料改造。结果，垃圾被抢购而空。正是他的创新思维使他获得大利。

有人说第一个用鲜花来比喻少女的人，受到人们一致的称赞，被誉为天才；第二个套用比喻的人，则被人们讥为庸才；等到第三个仍用此比喻的人，就被人们斥为蠢材了。这种说法未免夸张，但其中赞扬创新的意思却是无可非议的真理。

我们应提倡创新，而且要敢于创新，而不去步人后尘，拾人牙慧。年轻的朋友们，趁我们正值青春年华，努力吧，愿我们有所创新，有所发明！

在生活中，要想获得成功，创新是必不可少的，但是，缺少了继承，创新便会成为无源之水，无本之木。这样，便难以成功。只有既懂得发扬自己的特色，勇于创新，又善于继承前人的传统，才会更易成功。

继承和创新是雨与水的关系，没有了继承如同只有鱼没有水，再好的创新也会成为空中楼阁，不会有长久的生命力；而只有水没有鱼似乎更表现出只有继承没有创新的死寂，毫无生气。只有鱼和水统一在一起，才会变得有生气。正如创新和继承完美地结合在一起，才会结出成功的果实一样。

创新是重要的，但是继承同样是重要的。你要想获得成功，继承和创新是必不可少的。“问渠那得清如许，为有源头活水来。”没有了继承便是无源之水，而没有了创新便是一潭死水，只有在继承的基础上创新，才会真的“清如许”了。

不仅在科学上需要这种精神，我们在学习和生活中不也同样需要这种勇于尝试的精神吗？在学习和生活中，我们应尝试着举手发言，尝试着向课本质疑，尝试着与同学合作探讨，还应尝试着理解别人、关心别人……在不断的尝试中，我们的智慧将得到增长；在不断的尝试中，我们的能力将得到提

升；在不断的尝试中，我们的人性将得到升华。不断的尝试，我们将攀上一个又一个智慧的高峰。朋友们，勇于尝试吧！它几乎是一切成就的催生婆。

论文的创新点说篇八

技术创新是一个社会进步的标志。人类社会的每一次进步、每一次变革无不包含着技术的创新与进步。国防科技工业的技术创新在节能环保方面有一定的进步，但这个领域技术创新的水平、技术创新的模式还没有完全转到生态化的道路上来。

转到生态化的道路上来。因此，顺应时代发展的要求，将生态学理论、可持续发展的理论和循环经济理论相结合，大力研制开发节能环保型技术，走生态化的技术创新之路，就成为实现绿色国防、绿色国防科技工业和实现国防科技工业可持续发展的重中之重。

研究生态经济学视角下的我国国防科技工业技术创新模式的价值。

研究生态经济学视角下的我国国防科技工业技术创新模式的理论价值近年来，可持续发展理念已经成为我党在经济发展领域的指导思想。技术创新的理念与生态经济学的理念逐步地结合，并逐步形成新的技术创新观念。国防科技工业作为国家的战略性产业，在技术创新的过程中，也应该处理好经济效益、生态效益和社会效益之间的关系，用生态化的技术替代传统的技术，并实现技术创新的商业价值。

研究生态经济学视角下的我国国防科技工业技术创新模式的实践价值国防科技工业是关系国家安全的战略性产业，是体现国家核心竞争力的关键领域。国家安全的极端重要性、武器装备追求独特和领先的属性以及战略产业竞争的特征决定了国防科技工业发展必须要选择符合历史发展趋势的技术创

新模式。在当今各国大力发展节能环保型技术的同时，我们仅凭现有的资源是难以应付未来的战争，难以实现国防科技工业的可持续发展。我们只有不断探索适合我国国情的技术创新模式才能增强国防科技工业的核心竞争力，才能有效地保障国家的经济安全和国防安全。

原国防科学技术工业委员会主任张云川在20xx年1月8日指出□20xx年国防科技工业将在全系统列出30家重点耗能大户和30家重点排污企业，限期开展降耗减排专项治理和监督检查，并严格重大项目节能评估和环保评审，加强降耗减排工作，推广综合节电、绿色设计、清洁生产等提升节能和环保水平的先进适用技术。这一举措一方面说明了当前国防科技工业的持续发展能力不强，在节能环保技术研究方面还有待进一步加强，但另一方面也显示出了技术创新模式研究的重要性。

可以说，国防科技工业采用什么样的技术创新模式，直接决定了国防科技工业的发展方向和实现国防科技工业永续发展的要求。

所谓自主创新就是主要依靠企业自身的力量完成技术创新全过程，关键技术上的突破由本企业实现；模仿创新就是企业学习，模仿其他企业先进技术，根据自身情况加以改进，完成本企业的技术改造或创新；引进创新一般指企业从国外或经济发达地区引进先进技术，结合本身情况为我所用，进行技术创新；合作创新即不同企业、不同行为主体为进行某项技术创新共同努力。

模式、自行组织模式和联合组织模式

计划组织模式是指由企业外的组织(一般指政府)有计划地进行技术的研究和开发；自行组织模式是使企业真正成为市场的主体，使企业完全按照市场的需求去组织技术创新；联合组织模式是指政府对创新任务的确定和创新企业的选择和市场的

需求相结合。

线性创新模式所包含的三种类型——科技推动型、市场拉引型和计划推动型。它们的共同点就是创新活动自始至终都是在本系统内完成的，而双向循环模式和霍夫勒模式都是非线性的模式。按照技术创新的过程可以将技术创新的模式分为：预期模式和随机模式，按照技术创新的演化过程可将技术创新的模式分为现行模式，目标模式和过渡模式；按照技术创新的主体、动力机制和管理机制可将技术创新分为完全竞争模式、计划创新模式和混合创新模式。

生态经济学视角下的技术创新模式的划分

根据生态经济学中的生态系统理论范畴、生态平衡理论范畴和生态效益理论范畴，可以将技术创新模式重新划分为生态型技术创新模式、亚生态型技术创新模式和非生态型技术创新模式。

生态型技术创新模式。根据生态经济系统的相关理论，技术创新属于人的行为，在生态经济系统中要正确发挥人的主导作用，要充分考虑到客观规律的影响，这就要求我们在进行技术创新的过程中要充分考虑到生态的因素，对于新技术的开发、研究要始终贯彻生态和经济相协调的观念，技术创新不仅要考虑眼前利益，而且要看到长远利益，从而保证新技术对未来环境是完全无污染的、完全环保的。

亚生态型技术创新模式。根据生态经济学中生态经济平衡的理论，面对日益扩大的需求，人们从生态中获取物质将越来越多，而面对有限的生态资源，我们不是靠限制经济的发展来维护生态的平衡，而是要依靠技术创新和科技进步，来研究和开发出更有利于节约资源，更有利于减少废弃物排放的新型技术，从而减少对环境的污染，使废弃物能够得到循环利用，从而实现永续发展的技术创新模式。

非生态型技术创新模式。在技术创新的过程中充分权衡技术创新的利弊得失，按照生态经济效益的相关理论，在优先考虑技术创新的经济效益的基础上，出于国家利益和安全的需要，暂时容忍新技术对环境的污染，从而在以后的技术创新过程中再使这种污染不断解决得到解决。例如，目前各国都在为国家的安全和利益的需要而发射的各种卫星。这些卫星在废弃以后势必会对太空的环境造成污染和破坏。但随着技术的进步，这些问题最终会得到解决。

我国国防科技工业技术创新模式的生态化抉择

为了使得我国国防科技工业能够又好又快的发展，笔者通过对国内外技术创新模式进行了综合研究，得出以下结论。

对于那些“放开类型”的国防工业企业，比如军需生活用品生产等一般军用技术，可以而且应该鼓励地方企业参与投资建设，使其选择生态型即合作或模仿技术创新模式，有利于减少国防开支，提高产品质量。

对于“限制类型”的国防工业企业来说，比如钢铁、船舶等允许地方企业进行参与的技术，应根据企业综合实力可以选择亚生态型的合作或自主技术创新模式，对于其中的高科技和核心技术，由于其特殊性可以产生垄断效应，应选择自主创新模式。

对于“禁止类型”的国防工业企业来说，要实行国有制，如航空航天、核武器、导弹、潜艇等战略武器制造等国家严格禁止泄露的尖端技术，考虑到特殊地位，其技术创新模式一律选择自主创新模式，同时也是非生态型的创新模式。

当前技术创新与高新技术产业化的竞争已逐渐成为国际间竞争的核心内容，是经济发展和生产率增长的基本动力。然而，为了增强我国国防实力，加强国防工业企业的能力，必须进行技术创新，特别是对国防军队建设中的那些核心技术和尖

端技术，为了避免落后就要挨打，在国际局势急剧变革的今天，应该采取亚生态和生态型的自主创新模式。为了加速我国国防高新技术企业的发展，增强我国科技综合竞争力的技术创新能力，可以从以下几个角度努力。

要充分利用外部资源，与各大科研院所组建研发战略联盟。在发达国家设立研发机构将成为我国国防科技工业企业提高技术创新能力的重要途径之一。

国防科技工业企业自身必须重视r&d能力培养，建立自己的r&d机构。一流的企业必须要有一流的研究机构。未来技术创新的中心在企业。一个企业没有自己的研究机构就不可能成为一流的企业。

国防科技工业企业自身必须要有科研管理机制。高效的科研管理机制是研发活动顺利进行的保证。应该结合本企业的实际情况，从科研活动客观规律入手，建立灵活高效的科研管理机制。

必须进一步深化经济体制改革，促使一大批由政府部门转制而成的企业集团实体化、大型化，也可以通过资产重组方式组建新的大型企业，真正建立现代企业制度，只有这样才能使科研院所改变目前的游离状态，真正成为企业的技术中心，实现科技与经济的紧密结合，全面提升我国大型企业的自主创新。

论文的创新点说篇九

文本首先提出陕西科技资源共享严重不足对于高科技企业创新能力的直接影响，接着对陕西科技资源共享不足的原因进行了深入分析，最后研究指出加强科技资源共享，提升陕西高科技企业技术创新能力的方案与对策。

科技资源共享 创新体系 创新能力

陕西是我国重要的科技创新基地，现有各类科研机构1061所，其中省部级独立科研院所、国家与省级重点实验室、国家级工程技术研究中心等科研资源非常丰富；高等教育、科教综合实力位居全国前列。全省共拥有各类专业技术人员陕西科技人员众多，综合科技实力居全国前列，科技成果层出不穷。这些优势为提升陕西高科技企业技术创新能力创造了良好条件。尽管陕西综合科技力量强大，但是陕西在评价经济发展的主要指标人均gdp排名中仅位于26位(20xx年)，由此不难发现陕西经济在全国各地区排名严重滞后，可见陕西经济发展状况与科技实力很不合拍。表现在科技资源共享、科技成果产业化等方面暴露出了诸多问题，特别是企业、科研院所和高校各行其是、严重脱节。当前必须要加强陕西科技资源共享，实施科技资源共享战略，实现“科技成果向现实生产力转变、科技优势向经济优势转变、科技大省向科技强省转变”的目标。实践证明，科技资源是科学技术发展的基础和条件，是国家科技进步和科技创新的保障和物质支撑，而高科技企业创新能力又是先进生产力以及自主创新能力的集中体现，本论文着重来研究“加强陕西科技资源共享，提升陕西高科技企业技术创新能力”，对于促进陕西科技发展以及提升创新能力具有重要的现实意义。

1. 1科技资源共享机制不够完善

科技资源共享的本质就是资源的合理流通和优化配置，而科技资源共享的有序建设和持续发展关键在于共享机制的建立。根据国际经验，企业要成为技术创新的主体，企业技术开发投入占销售收入的比例要达到3%以上，高技术企业技术开发投入占销售收入比例应该达到1既以上。而我国企业的这个比例很低□20xx年只有0.75%。陕西省的许多被列为高科技的企业甚至没有专门的技术开发机构，其中的多数更没有开展技术开发活动，产品技术完全依赖于引进，而对引进的技术并没有促进其进行消化、吸收或者创新，更有很多企业仅仅只从事高科技产品的销售业务，企业的生产和经营没有任何的科技含量。在这种状况下企业根本就不是技术创新的主体，

怎么能够具备创新能力、具备竞争力呢?而我们国家长期以来计划经济体制下形成的科研、产品开发和生产系统彼此隔离、相互脱节、条块分割、部门垄断的状况对于科技资源共享影响严重,适应市场经济体制的科技资源流动共享机制尚不完善,限制了创新要素的流动和共享。

1.2 高校、科研机构科研资源利用率低下

大量的技术专利、科研成果、科技情报等科技资源,离散地分布在不同的高等院校、科研院所、情报机构和政府部门,使得从事创新活动的高科技企业和个人无法快速有效对这些资源进行引用和开发。根据有关报告,自上世纪90年代以来,国内有些大学每年发表的sci(《科学引文索引》)论文数量甚至超过美国一些名校。但值得关注的是,我国有8%的国际论文却分布在低引用区和零引用区,这表明作为重要创新要素之一的科研院所,包括高等院校内设科研机构,未能受到市场机制的有效牵引和驱动,造成大量的专业科技人才沉积,知识应用水平不高,实用技术推广普及率低下。由于科研机构、大学和企业间的创新链条尚未真正建立,缺乏将研究开发和产业化应用有效衔接起来的运行机制,长此以往,必将严重影响到高校、科研结构等创新资源丰富的陕西地区的科技创新的局面。

而高校和科研机构的研究课题多来源于政府计划项目。使得研究是为计划和完成任务而研究,而不是面对市场的需求,可转化为现实生产力的技术成果很少。同时,高校和科研机构游离于企业之外,缺乏转化资金和中间试验环节,而企业没有研发能力,导致本应以企业为主体、市场为导向的产业技术进步缓慢。科技成果难以有效转化导致科技人员所具备的潜能不能正常发挥,是对科技人力资源严重的浪费。

政府、企业、高校和科研机构是科技资源共享的利益相关者,要推动以政府为主导、企业为主体、市场为导向科技资源共享的技术创新体系建设,各利益相关者在科技资源共享中如

何作为则是需要研究的重点。

2.1 政府积极发挥主导作用

政府应采取有力政策措施，推进科技成果转化，实现产业化。各级政府及相关部门要把推进科技成果转化，实现产业化，作为科技创新的重点环节来抓。进一步研究制定促进科技成果转化的政策措施和有效工作机制，狠抓落实。要产学研互动，多渠道、多层次地推广应用新技术、新成果，开发新产品。

一是推进政府科技管理体制变革，构建区域创新体系。充分发挥政府在科技资源共享机制中的支持和引导作用，由政府为企业、高校或科研院所交叉提供信息，政府协调组织企业、高校或科研院所联合，组建行业技术联盟，形成广泛的、多层次的创新合作机制。二是建立成果共享及转化平台。由政府引导，依托高科技企业、高新技术开发区和高等院校、科研院所，建设一批产学研相结合的工程技术研究中心，力争在科技成果转化特别是在关键技术和核心技术攻关方面取得更多突破。

2.2 发挥企业主体地位，促进产学研资源共享

品技术提出要求)，并以合适的价格在大学或研究机构中找到合适的单位和人才，再将各项技术进行突破整合在一起，在合作中产生企业所需的成果，最终应用到产品中去。

2.3 创新管理科研活动，促进高校科研成果共享

首先，高校应与时俱进地改革和完善教学科研人员的绩效考核指标体系，考核指标侧重于横向课题研究即高校与企业联合开发的项目，使广大教师和科技人员尽快从旧的科技管理体制“重成果、重论文、重评奖、轻知识转化”的误区中走出来，也使教师从单纯的论文写作中走进高科技企业，以市

场为导向，同企业联合进行科研开发。

其次，大学的纵向课题也要结合陕西的产业结构特点和经济发展的战略部署，结合本校的学科优势，从而确定一批重点突破的科研领域和项目，鼓励教师进行技术创新和发明创造。第三，高校要建立鼓励发明创造的长效机制，设立科研创新基金，鼓励支持科研人员将具有创新水平的项目及时与企业联动，促成发明或实用新型技术不断产生，并大力推动其产业化。第四，大学可以邀请政府、企业家共同举行产学研合作论坛。通过系列活动，与地市签订科技合作和人才培养协议，与企业建立产学研合作基地。一方面有利于为企业 provide 科技服务，同时也有利于高校培养出应用型的专业性人才。

这样以来教师的科研项目来源于企业、市场的需求，来源于陕西经济发展的需要，科研成果又回馈于企业与市场并接受企业与市场在实践中论证，不断地修正和完善并最终成功地实现产业的转化。产业与科研的有机结合能够激发教师的研究潜能并调动其研发的积极性，同时其研发成果的转化也能进一步提升陕西高科技企业的创新能力，从而推动陕西经济发展向科技型、集约型迈进。

2.4以市场为导向，促进研究机构科技资源转化一方面科研机构包括军工研究所应切实转变旧有的分割独立的观念，主动融入到市场经济建设和科技事业发展之中。通过政府协助，邀请相关的经济学家、企业家了解自身的科研能力，同时也要了解市场发展动态，主动向企业寻求研发项目，建立产研合作基地；另一方面，加快科研院所研究成果产业化。根据市场的需求对自身的研发成果进行改进，并及时向企业进行宣传推广，积极寻求研发转化的合作机遇。

陕西特别是西安地区大学、科研机构众多，能够为技术创新提供充足的人力资源和试验、检测等技术设备。通过科技资源共享进行技术创新，能够使高校和科研机构的研究和开发工作因直接结合市场的需求而更具现实意义；也减少了各种

资源的重复投入，提高了资源的利用率：降低了高科技企业单方面研发的成本和技术创新的风险，加速企业技术创新的效率从而使企业的产品及时投入市场，增强陕西高科技企业的技术创新能力。

[2]丁巨涛. 技术创新环境论[m]陕西人民出版社□20xx□8

[3]邹江. 建立科技资源共享机制[j].群众□20xx□(4)

[4]陈光. 四川优势产业技术创新现状、问题与对策[j]学术动态□20xx□(3)

论文的创新点说篇十

风险投资是以高额的资本投入，承担高度市场风险，获得预期高额利润的投资，是推动企业技术创新的重要投资方式。目前，我国风险投资仍处在初级阶段，要使其进一步健康发展，还有一些亟待解决的问题。

一、技术创新风险投资存在的主要问题

(一) 风险投资主体单一，资金来源渠道短缺

目前从事风险投资的企业，除了外资投资基金外，主要是政府和一些大型国有企业建立的风险投资公司，而由私人资本、民间资本等建立的风险投资很少。尽管几年来城乡居民的收入有了明显的提高，但他们很少把资金投资于高新技术企业和国有企业，其少量的投资额基本投入到了国债、股票市场中，没有进入风险投资领域。保险、养老等各种基金尚未开展风险投资业务，缺乏民间资本进入风险投资领域的渠道和运作保障机制。从总体上看，风险投资资金缺口仍非常大，远远不能满足我国风险投资企业发展的需要。风险资本不足已成为制约我国风险投资事业发展的“瓶颈”。

（二）风险投资相关的配套政策不到位

主要表现在：

1目前我国尚没有关于风险投资基金的法律规定。也就是说，不能依法设立风险基金和民间风险投资公司，这也是目前国内的风险投资机构只能称作投资公司而不能正式亮相的原因所在。

2现行《公司法》也缺乏关于风险投资公司的相应规定，依据《公司法》设立风险投资公司只能按照一般公司的设立方式去运行，从而使风险投资基金和风险投资公司的法律定位不明确，运行管理也无法可依。

3现行税收政策不合理。无论是在对高科技产品的增值税上，还是投资收益所得税上，都缺少一定的优惠政策。

（三）风险投资相关的中介组织不发达

目前风险投资的主要障碍是中介服务机构不完善、不规范、不到位。由于风险投资的初期要对被投资企业进行资产和经营状况的评估，进行投资可行性分析，投资后要参与企业管理，帮助企业发展，这一切都需要与其相关的专业分工很强的评估机构、法律机构和职业化经理队伍的参与。而我国的资产评估公司、会计师事务所等中介组织的市场信誉机制尚未建立起来，资产评估不客观、不公正的情况比较突出，财务信息失真的情况比较普遍，使投资者难以树立信心。

（四）风险投资的退出机制不完善

风险投资的最终目的不是为了经营企业，而是为了收回投资，实现超常规投资收益和尽可能减少投资风险。这种主动承担风险的投资动机，在客观上要求有一个顺畅的退出机制，使风险投资人有可攻、可退、可守的条件。只能进入，难以退

出，既使投资方资金呆滞，又使生产经营企业难以摆脱债务负担，对有关投资的双方都是不利的。

（五）风险投资的专业人才匮乏

风险投资是一个全新的投资领域，从业者需要各方面高水平的业务知识和判断能力，不仅需要具有公司战略规划、企业经营管理、财务、税务、金融及高科技等多学科综合专业知识，而且要具有从宏观经济技术层面进行把握的能力，能够在投融资决策过程中解决交易结构设计、投资回收与退出等实际操作问题。因而，风险投资基金的经理人员应具有较强的工程技术基础知识，具备金融投资实践和高新技术企业管理实践经验的专业人才。我国目前普遍缺乏风险投资的高素质专业人才，使投资基金和投资项目的管理很难达到国外同行的水平。

二、解决技术创新风险投资问题的对策

解决技术创新风险投资存在上述问题并不是孤立的，既有宏观政策不到位的问题，也有微观经济问题。解决上述问题应从如下几个方面入手：

（一）国家应加大相关宏观政策的调整力度

国家应加大风险投资相关政策的调整力度，为风险投资的发展创造一个公平的政策环境。

2尽快建立起适合我国风险投资发展的法律制度和一些具体的管理办法；

3尽快健全社会中介机构行业管理体系；

4国家应在税收、利率等方面给予风险投资以一定的优惠。

（二）重新构建风险投资主体，形成投资主体的多元化

国家应当从政府补助、税收优惠、政府担保等诸多方面积极扶持风险投资的发展，积极鼓励和引导各类银行和民间资本建立风险投资基金，建立股份制的投资公司，形成多元化的投资主体。同时，政府还应创造一个使各市场主体都能平等进入的资本市场，积极吸引境外资金向高新技术产业投资，鼓励多种融资方式，促使投资来源的多元化，扩大风险投资资金的规模。

（三）建立风险投资的适时退出机制

风险资本的退出主要有三种方式：一是受资公司在股票市场上公开发行人股票，风险资本通过出售股份退出；二是将投资公司的股份全部或部分转让给一个大公司；三是由受资公司回购风险资本。目前，我国风险投资政策体系不完善，业内机制不健全，尤其是投资退出渠道不畅通，这说明中国的风险投资市场的确还不够成熟，但是，过去25年中国的风险投资项目有30多个已经成功退出，其中有90%以上不是通过上市实现的，而是通过股权转让。目前，我国正在积极酝酿创业板市场，国内风险投资的环境正在快速而积极地变化，投资前景看好。

（四）建立国有企业预警和拯救机制

国有企业的投资风险是国有资产的风险，政府应该按照市场经济原则建立国有企业风险预警和拯救机制。运用计算机网络建立国有企业经济信息和监测系统，按照企业景气模型，及时分析国有企业经营和财务状况；建立国有企业专家咨询委员会，及时向专家发布企业经济信息；专家咨询委员会成员定期进行企业诊断，向国有企业管理部门提出咨询建议。专家委员会只向政府有关主管部门负责，不与企业发生直接工作联系和经济利益关系。

（五）加快风险投资专门人才的培养

任何一项事业的发展都离不开人的力量，风险投资事业也不例外。就目前来讲，要加快我国风险投资事业的发展，必须加大人才的培养力度，要有计划地选择部分高等学校开设风险投资方面的专业，同时还可以有计划地派遣在国内已有一定经验的风险投资管理人员到国外培训，或者聘用在国外从事风险投资的华人专家回国工作。