

技术创新论文优秀7篇（技术创新论文优秀7篇怎么写）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/meiwen/e0d7a23889ec8310b5e61d1b44bdf216.html>

范文网，为你加油喝彩！

在日复一日的学习、工作生活中，大家都不可避免地要接触到论文吧，通过论文写作可以提高我们综合运用所学知识的能力。写起论文来就毫无头绪？这次漂亮的小编为亲带来了7篇《技术创新论文》，希望能为您的思路提供一些参考。

科技创新论文 篇一

改革开放后，我国大中型国有企业走过逐步创新、艰难探索的历程。在性质、功能、形式、体制、布局、结构等方面都进行了创新。成功的开创了市场经济与社会主义制度的科学结合。

我国大型国有企业科技的改革创新与理论实践，为发展社会主义事业、改革国有企业奠定基础。国有企业是建设和发展社会主义经济重要的力量，是提升综合国力、保障人民利益的基地，对其进行改革与科技创新具有重要的意义。

一、国有企业改革科技创新的现状

我国改革国有企业经历了让利放权、承包责任制、拨款改贷款、债权转股权等各个阶段，到20世纪末其亏损面积仍然很大。

XX年党的十五届代表大会提出，在战略层面上对现有的经济布局进行宏观调整，要调整所有制结构与升级优化产业结构相结合，增强我国国有经济的原动力和控制力。

从那时起，改革国有企业进入快速发展的阶段，并形成中央和地方两大国有企业体系。虽然国有企业在数量方面有所减少，但在盈利能力和资产规模方面有明显提升。

XX年建立国资委，对国有企业进行监督和管理，改革国有企业已经步入资产监管、资本化运作的历史阶段。在改革国有企业时，我国经济呈现出快速发展的趋势，此时更需要运用科技来增强经济发展的潜力。

XXX年政府颁布多个文件，指出要鼓励国有大型企业提高科研开发的投入、建立起研发机构，逐步形成具有制造能力、设计能力、开发能力的，具有较强国际竞争力的国有企业。将改革国有企业、增强创新能力、推动科技发展相结合，不但可能促进产业升级转型，还可能转变传统的经济发展模式，让经济得到持续、健康发展。

二、国有企业改革科技创新的目标和策略

1、国有企业改革科技创新的目标

国有企业改革和创新科技体系，要逐步建立起以国有企业为核心，社会参与、政府指导的运行机制和技术创新体系。建立以企业为核心的创新机制，能够增强科技创新的规范性和针对性，可以加快科技成果向生产力转变的速度。

西方发达国家都以企业为核心开展科技创新。在这方面美国科技投入总量的70%是企业科技投入，日本为80%，而我国只有14%，科技投入量不足影响国有企业的发展。在国有企业科技投入方面要重视政府参与，科技是促进社会发展、满足人们需要的产品，国家要承担起发展和研究科学技术责任。

要用社会理性逐步取代市场理性，运用战略规划和宏观指导来协调和组织科技创新的力量。

2、国有企业改革科技创新的策略

第一、是建立起完善的科技市场观念，吸引更多的科研经费，提高科技成果向产品转化的速度。

第二促进产学研的全面结合。

第三各个企业针对自身特点，开展具有针对性的创新活动。

对于企业集团和大型企业而言，科技改革和创新是发展的重点。国外企业在科研方面投入的费用特别巨大，新产品设计一般都会超前5年、10年以及更长时间，以科技创新作为产品开发的基础。

我国要建立起以技术中心为主体的创新体系，此技术中心不但是技术管理和技术开发的机构，也是具有综合性质的技术经济监管组织。

我国中小企业具有数量多、覆盖面广、资金少、人才少、创新能力差等劣势，同时中小企业还具有应变能力强、接近市场、机制灵活、受制约少等优势，能快速的将科技成果转化成产品和生产力。要有效地运用社会中介机构、社会科技资源、技术服务中心，为中小型企业提供其需要的技术和服务。

三、国有企业改革科技创新的实施路径

1、国有企业管理者要具有创新精神和创新意识

国有企业要建立起现代化的管理制度，鼓励和促进企业领导提高科技投入的主动性和积极性。国有企业领导要具有科技创新的精神与意识，创新和改革是运用生产条件和生产要素获得一种新的、可以提高效益与效率的组合，例如创造新产品、创新与改革技术、开辟新市场、采取新方式、建立新组织形态、得到新能源或新资料等。只有领导具有科技创新意识，才能推动企业在多领域、多层次上实现科学技术的创新。

2、国家要积极为国有企业投入科研资金

政府要以财政方式支持国有企业的科技改革和创新。筹建国有企业科学技术改革与创新基金，对企业科技创新进行扶持，如研发出新产品、新技术，国家则奖励相关的单位和个人。

国有企业使用此基金，只偿还本金，不另付利息。在使用此基金前，要支付一定的担保费。如果没有研制出新技术和新产品，企业就要根据同时期的银行利息向国家支付使用基金的利息。运用这种方式能够解决国有企业科研资金不足的问题，也能鼓励企业积极运用此基金，提高国有企业科技改革和创新的能力和动力。

另外，国家可以运用减免税务的方式支持国有企业创造高新技术产品。

3、提高企业技术人才储备，适当运用人才激励机制

国有企业要增强资金投入，提高技术开发意识，大型国有企业更是要建立起自己的科技开发中心，这就需要大量的科技人才，而高素质的人才为企业发展的推动力。

所以国有企业要对开发和培养科技人才给予足够的重视，建立起各种制度，保障科技人才的正当利益。企业要制定出完善的人才激励制度，让大量科技人才进入国有企业工作，让企业拥有善经营、会管理、能创新、懂技术的管理队伍，为企业发展和科技创新贡献技能和智慧。

根据我国具体情况，企业要实行期股奖励制、效益提成制、技术入股制等措施和政策，增强企业科技人员对技术、产品进行改革的主动性，提高他们将科研成果转化成生产力的积极性。

此外对于一线科技工作者，也要制定相应的激励制度，让技术能手进入管理和技术创新的队伍中，激发一线工作人员的创新热情。

4、将产学研有效结合起来

我国国有企业的科技研究比较落后，大部分科技成果没有转化成生产力，其原因在于企业应用与科技研究相脱节。所以应该建立起完善的产学研结合应用机制和创新机制。

一方面，高校和科研机构要积极面向国有企业，成为企业改革和创新技术的基地。

另一方面国有企业要积极寻求与高校、科研单位的合作。

通过科研院校、高校、国有企业的结合，让企业获得更多的社会资源和科技资源，也让科研人员拥有发挥才干之地。其具有多种多样的结合方式，例如具有经济实力的大型国有企业，可以运用资本运营的方式收购、兼并一些科研院所；可以建立起股份制的生产、科技联合体；可以聘请社会科技人才兼职或挂职；可以共同建立虚拟企业、技术中心。

总之将产学研结合在一起，能够综合运用管理、生产、资本、人才、科技的优势，逐步改革和创新科学技术，并将其成果快速的转化成生产力。

5、运用司法保护技术产品，政府要对科技创新提供政策性支持

第一、要建立健全管理技术成果的相关制度，运用法律法规来保护国有企业的科技改革和创新成果，维护科技创新者和创新企业的正当利益。要建立健全《企业创新法》，完善保护知识产权、

管理技术成果的相关制度，建立起国有企业科技创新的制度。

第二、政府要针对国有企业改革科技和创新技术制定出长期规划，以企业为主体，组织科研资源来开发和研究高新技术。

政府要制定产业政策，对科技发展的重点和方向进行明确。建立起完善的技术改革和创新的风险保障机制，减少企业的后顾之忧。并在人才、资源、资金、税收等环节出台相应的优惠政策。

四、结束语

总之，要建立起以国有企业为主体与核心的科技创新体系，一方面国家要积极为国有企业投入科研资金，提供司法保护与政策支持。

另一方面国有企业领导要具有创新精神和创新意识，重视人才储备，建立激励机制，将产学研有效结合起来，以实现高校、社会、企业、国家间的信息资源共享。

只有这样，才会提高我国的科学技术力量，增加国有企业经济效益，增强企业的国际竞争力，进而实现国民经济的健康、持续、快速发展。

技术创新论文 篇二

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：

[1]胡琼方。浅析影视节目制作中数字特频技术[J]。科技资讯，20xx(5):10-11。

[2]龚瀚海。浅析数字群集动画在影视作品中的应用与实现[D]。北京:北京大学, 20xx:189-190.

[3]王乐。梦回白垩纪——浅析VUE在三维动画短片中创建自然景观场景的实践[D]。北京:北京大学, 20xx:123-124.

[4]王佳音。浅析影视后期制作中计算机技术画面合成的基本原则[J]。中国新技术新产品, 20xx(3):30-30.

[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.

技术创新论文 篇三

随着时代的进步和科学技术的发展,现代教育技术已经普遍应用于课堂教学中,极大地促进了我国教育事业的进步[1]。在以往的小学数学教学中,很多小学数学教师只能通过板书和口头讲解的方式,开展课堂教学活动,使得教学质量较低。而在新时期,利用先进的现代教育技术,营造良好的教学环境,充分调动学生的学习积极性,是保证教学质量,提高学生学习效率的必要手段。

一、现代教育技术的积极作用

1、丰富教学内容。课堂教学内容的多少与学生的接受能力有直接的联系,而利用现代教育技术直观、具体地展示教学内容,可以加快学生的理解,增强学生的认知能力,提高教学效率。而且,教学内容会受到教学时间和教学进度的影响,通过现代教育技术,提前制作教学课件,在课堂适时展示图形、题目以及解题步骤等内容,可以扩大教学内容的容量,提高学生的知识水平。

2、及时反馈学习情况。在传统的教学中,教师主要是通过批改作业或者定期测验,来了解学生的学习情况,反馈渠道狭窄、反馈信息落后,会影响到教师教学的针对性、科学性,而通过现代教育技术,及时了解教学效果,适当调整教学计划、教学策略,可以确保教学活动的目的性、针对性。

3、改变师生的教学方式。现代教育技术打破了传统以往的教学模式,解决了传统教学中存在的教师主导、学生被动学习的问题[2]。在学习过程中,一些基础扎实、接受能力较强的学生,可以利用现代教育技术自主选择学习资源,而一些基础薄弱、接受能力较差的学生,可以借助现代教育技术复习、巩固教学内容,给不同学生的个性化发展带来了极大的便利。

4、帮助学生构建知识体系。在传统的数学教学中,小学数学教师仅仅是依靠语言和板书,讲解抽象的理论知识,不便于抽象思维能力较弱的小学生理解和掌握,而借助现代教育技术,直观具体、生动形象地展示抽象地数学概念、数学规律,可以培养学生的数学思维能力,帮助学生建立完善的基础知识体系,提高数学教学的质量。

二、现代教育技术在小学数学教学中的合理运用方式

1、通过现代教育技术,激发学生的学习积极性。由于小学生的年龄限制,其抽象思维能力不强,接受能力较低,并且主要通过具体、直观地事物,来了解相关的知识,所以,利用现代教育技术,动态地演示具体事物,帮助小学生理解和认识抽象的知识,可以提高小学生的学习效率[3]。例如,在讲解同向而行、反向而行等行程问题时,小学数学教师可以通过多媒体技术,演示交

通工具、步行等方式的画面，让学生根据画面的内容，理解、分析行程问题，以充分刺激学生的视觉、听觉，提高数学教学的效果。同时，在课堂教学中，小学数学教师可以利用现代教育技术，集中学生的注意力，让学生积极、主动地思考、探究教学内容，从而强化学生的记忆。

2、借助现代教育技术，提高课堂教学有效性。小学生的理解能力较差，在教学中，一味讲解单调、枯燥的数学知识，会使小学生产生厌恶、抵触的心理，所以，在教学实践中，小学数学教师可以根据具体的教学内容，合理引入现代教育技术，有效融合数学知识和具体事物，让学生在直观、动态地演示过程中接受数学知识，从而提高学生的学习积极性[4]。例如，在讲解加减法题目时，小学数学教师可以根据小学生的心理特点和兴趣爱好，利用动画形象、卡通人物等制作相关的教学内容，以激发学生的参与意识，提高小学生的学习热情。此外，小学数学教师可以结合学生经常计算错误的现象，创设看病的教学情境，让小学生根据小动物的具体情况，进行改错，以增强数学教学的趣味性，提高小学生的数学水平。

3、利用现代教育技术，培养小学生的思维能力。利用现代教育技术直观、具体地演示抽象的数学知识，让小学生真正理解和掌握数学知识的实质，可以夯实小学生的数学基础，提高小学生的自主能力[5]。例如，在学习长方体、正方体等简单的立体几何时，小学数学教师可以通过现代教育技术，展示日常生活中经常见到的箱子、纸盒等物体，然后通过提问的方式，让学生回答这些物体的名称，讲解这些物体的特点，以发散学生的思维，提高学生的综合能力。

4、利用现代教育技术，培养学生的实际应用能力。虽然现代教育技术具有其他教学手段所无法比拟的优势，但是，在课堂教学中，没有根据具体的教学需求，随意运用现代教育技术，不仅会降低教学质量，而且会制约学生的综合发展，所以，在实际的教学过程中，小学数学教师应该正确看待现代教育技术，充分认识到现代教育技术的优缺点，根据教学需求，有效运用现代教育技术，以实现数学教学的目标。小学数学教师应该利用课余时间，认真研究、学习现代教育技术，根据具体的教学内容，科学选择教学资源，合理制作教学课件，不断提高教学的科学性和针对性，以增强学生的数学学习兴趣，提高学生的学习的积极性和主动性[6]。例如，在讲解“方向和位置”时，小学数学教师可以详细讲解不同的方向、位置的定义，然后根据班级学生的座位情况，利用现代教育技术，制作出相应的教学课件，让学生结合教学课件，了解自己在班级中所处的位置，引导小学生结合自己的实际情况，进行思考和回答，以强化学生对抽象知识的认识，提高小学生的学习效率。

三、结语

总而言之，现代教育技术是增强教学趣味性，提高课堂教学质量，促进学生综合发展的必要手段，所以，在具体的教学过程中，小学数学教师应该根据素质教育的发展情况，正确对待现代教育技术，结合教学需求和学生的学习情况，合理运用现代教育技术，努力构建良好的教学氛围，以增强学生的学习热情，提高数学教学的质量。

技术创新论文 篇四

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：

一、狭义指标化，企业技术管理人员与现场岗位作业员工的分工解离

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。

二、面孔高冷，技术创新课题实施与申报表述能力的解离

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。

三、通过即“死”，课题申报成功与效益市场化的解离

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，来自一线的原始工艺改善要求、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。

技术创新论文 篇五

摘要：

林业发展有助于改善生态环境，现代科学技术越来越多地运用在林业发展中，促进林业技术创新。本文针对林业技术创新与现代林业发展展开研究，希望对两者关系有进一步的区分。

关键词：

技术创新；现代林业；关系

科技已经成为国民经济的一大支柱，经济发展的任何领域都离不开科技的发展，林业的发展也离不开科技的进步。为了适应现代林业需求，林业技术需要不断创新，林业技术的创新可以为人们构建良好的生态环境。

1林业技术创新的重要性

1.1先进林业体系的建立

我国林业资源丰富，但是长期以来都是采用粗放式管理，使得我国林业结构存在较多问题，发展速度跟不上经济的需求。现今我国经济不断发展，科技不断进步，林业发展过程中存在的问题日益凸显，想要改变这种现状，就需要利用科技创新，建立先进的林业体系，促进我国林业健康发展。

1.2提升林业产品经济效益

我国传统的林业产品大多都是依靠种植产生经济效益，但是随着经济的发展，单纯的传统经济发展模式已经不能适应现代社会发展需要。在科技不断发展的当下，要转变林业经济发展方式，更换现代种植模式，提高林业产品质量，提升林业产品整体发展效益。

1.3提升技术人员整体素养

技术人员是林业发展最重要的支柱，培养林业人才是技术创新和发展的前提，因此，要注重人才培养。林业技术的创新会转变林业结构，提高技术人员素养和工作效率，进一步提升林业人员的整体实力。

1.4促进可持续发展

现代林业不断发展，推动了我国生态环境建设，随着经济快速发展，人们对生活水平要求也进一步提高，越来越重视生活环境，推动了林业建设的发展速度。林业技术创新有助于现代林业发展，创造宜居的生态环境。

2当前林业技术创新中存在的主要问题

2.1对技术创新重要性认识不足

传统林业经济效益大多都是根据每年的自然情况来决定，很多林业方面的企业都有“靠天吃饭”的观念。长期以来，使得林业经济收益低，大片资源被浪费，科技投入少，这些因素都严重影响了林业的发展。

2.2林业体制与社会经济发展不平衡

长期以来，我国林业的技术创新都是依靠高校和科研机构的研究来发展，研究结构不完善。同时，研究经费不足，使得林业技术研究一直停滞不前。在林业技术创新过程中，要与企业相结合，提高林业经济效益，也可以将林业技术创新投入企业，规模性生产，达到预期经济目标。

2.3林业方面科研成果少

据了解，经过准确数据测算，我国农业科技成果转化率只有50%，大大低于欧美国家，而我国林业科技成果的转化率更低，只有34%左右，使得我国林业技术创新落后。同时，我国的林业技术储备少，缺乏优秀的技术创新人才，从事高层次的技术管理人员较少，这些都制约着我国林业的发展。

3林业技术创新的发展策略

3.1转变发展观念

要想发展林业创新科技，需要领导者改变发展观念，认识到科技发展对推动林业发展的重要性，并采取相关措施促进林业技术创新。林业技术创新可以以市场为导向，从社会实际情况出发，在创新过程中加强监管，避免监管不力。

3.2完善技术创新体制

建立健全技术创新体制，为林业技术创新发展提供保障。现今，我国林业技术水平低，因此，要根据实际情况转变发展方式，加大资金投入，寻求多元化的经济支持，建立合理的创新机制，同时，也需要政府的大力支持，政策倾斜，促进林业进一步发展。

3.3注重人才培养

人才是林业技术创新的前提，想要发展林业，就要吸引更多人才进入林业领域。高校是培养人才的关键，担负着培养人才的重担，需要加大这方面的教育培养。高校在培养人才时也存在一些问题，课程与实际需要不符，因此，要根据社会实际需要进行调整，改革课程机构，为林业发展培养更多实用人才。

3.4创新资金多元化

林业创新也需要资金支持，为了满足林业技术创新，也需要源源不断的资金支持，只有这样，才能保证科研工作顺利进行。当前科研资金主要来源于政府，想要充足的资金支持，就需要资金的多元化，避免出现资金不足的情况。

4结语

现今林业技术创新遇到一些问题，阻碍着林业技术的发展，在此情况下，就要转变发展方式和管理观念，健全林业创新体制，为林业技术创新提供坚实的保障，从各个方面加强技术创新，从而提高我国林业整体水平。

参考文献

1程永亮。浅谈林业技术创新与现代林业的发展[J]。广东科技，20xx（22）

2董春花。现代林业发展和林业技术的关系[J]。环球市场，20xx（3）

技术创新论文 篇六

摘要：森工企业作为我国木材采运、加工、运输、供销的主要载体，在我国经济建设中发挥着不可替代的作用。在环境问题与资源问题日益恶化的新形势下，森工企业在营林技术方面也需要不断创新，为了能够实现经济收益与环境收益的协调发展，森工企业所面临的形势必然更加艰巨，营造林技术的发展与创新也显得更加紧迫。基于此，本研究简要论述营林造林技术，进而针对森工企业营林造林技术的创新方法进行分析研究。

关键词：营林造林；重要性；现状；发展对策

社会经济的发展与营林造林工作有密切关系，同时也会带来许多问题，如何有效解决这些问题，实现林业可持续发展是当前需要研究的课题。在这样的大背景下，森工企业在经营发展过程中，不能单纯地只追求经济利益，要与环境效益相结合，以资源的可持续发展为前提，是目前森工企业所有工作人员的宗旨。森林是陆地生态系统的主导者，是各种动植物赖以生存的家园，也是人类社会不可缺少的“空气净化器”及“资源宝库”，现代化的森工企业有责任，也有义务做好营林造林工作，不断进行新技术的研发，促进我国社会的可持续发展。

1 营造林技术的概述

所谓营造林技术，人们往往又称之为“建造绿色长城”活动。从20世纪中后期，在我国东北部、西北及华北等受风沙侵蚀比较严重的地区首先开始实施。借助营造林技术，也就是在环境破坏、风沙侵蚀十分严重的地区进行大型防护林修建，这样能有效防止风沙侵入，减少水土流失，很大程度上缓解了自然灾害对于人类所带来的危害。而森工企业在经营过程中，其主要的工作任务就是创造木材收益的同时推动森林资源的可持续发展。

在进行营造林的过程中必须要遵循一定的原则。首先，工作人员要从地域的实际情况出发，将过伐林和种植地的自然环境、气候条件、地质情况等作为依据，选择合适的树木种类，也就是因地制宜。其次，在进行种植之前，必须要针对这次的种植活动进行一个整体规划，梳理好每一个环节的工作，明确目的，落实好责任，保障营造林工程可以顺利进行。再次，营造林工程作用是否能够得以有效发挥，与树木种苗的品质有直接关系，如果树木种苗没有经过严格的筛选和控制，那么在种植之后，生产缓慢、存活率低等问题就会不断出现，进而影响营造林工程作用的发挥，因此，工作人员必须严格筛选种树种苗，保障这些种苗符合国家标准，最大限度地确保苗木成活率。第四，树木种苗在运输过程中非常容易受到破坏，一旦种苗被破坏，那么将无法继续存活和使用，这就要求工作人员在运输苗木前，就应选择好最为恰当的、伤害率最低的运输方式，确保

苗木在运输过程中不被破坏。最后，由于苗木的生长与自然环境有非常密切的联系，工作人员在进行播种时，需要全面分析和掌握天气状况，合理选择播种时间，保障种子在雨后完成播种，以提高其成活率。

2 森工企业营造林技术创新发展研究

营造林技术在森工企业的发展过程中同样发挥着不可替代的作用，在很多地方都会利用到营造林技术，下面对其进行具体分析。

2.1 病虫害控制林技术 在营造林过程中，森林病虫害是经常会遇到的问题，随着技术的进步，森工企业在此方面同样取得了非常显著的成绩。为了防止病虫害的发生与蔓延，首先需要在迹地范围内针对没有受到病虫害侵蚀的树木进行保护，同时将已经被病虫感染的树木进行烧毁，其目的就是控制病虫害的蔓延，确保健康的树木不被感染。此外，注意树木周围的杂草是否被病虫感染，一旦发现病情，必须马上处理，避免循环污染。

2.2 火烧技术 为了控制灾情的蔓延，往往会采用火烧技术，使用这项技术，尤其是混交树种的选择，必须要特别重视。在进行火烧迹地之前，工作人员应将迹地进行全面清理，然后在细致规划后，在整片迹地上进行树种选择，通常会选择抵抗病虫能力强的树种。如果营造林正在建设过程中，那么必须确保树穴的大小，一般控制在 $50\text{ cm} \times 50\text{ cm} \times 40\text{ cm}$ 。同时为了减少病虫滋生与传播，树木植株之间的距离也要控制好，并保障株行距的均匀，确保每一棵植株都能够充分吸收到阳光和养分。

2.3 采伐技术 营造林技术在采伐迹地中，主要偏重于树苗的选育，因不同的树种具有不同的伐桩萌芽能力，因此，要根据不同采伐迹地中的不同伐桩密度及树种情况，对树苗进行合理科学的选育。倘若伐桩之间的间距偏大，就要对该地区进行合理的补种。在树种的选择方面，在参照采伐迹地原本树种的同时，尽量选择抗虫抗病能力相对较强的树种，以提高树苗的成活率。

2.4 重点保护阔叶树次龄幼龄林 营造林的建造不仅要保证树苗的成活率与种植质量，还要在此基础上保证营造林中树种的多样性，比较珍贵的树种更要精心呵护、着力发展。因此，阔叶次龄幼龄林作为林地中相对存在量较小的品种，应在营造林的种植中受到重点保护。在营造林建设的前期，也应对类似的珍贵品种作出重点规划与保护，并对其进行人为调控，以保证其成活率与覆盖率。

3 结语

通过对营造林技术的简要阐述，进而将我国森工企业中营造林技术进

选择适当的合作伙伴 篇七

一项成功的创新项目，往往是多方合作的结果，这就涉及到合作伙伴的选择问题。

首先，合作伙伴的选择要有利于形成互补性的伙伴关系，包括横向和纵向互补，横向互补是指合作伙伴具有不同的产品市场目标或技术互补性。纵向互补涉及到研究开发、产品生产、市场开发等过程。合作伙伴一般包括科研机构、大专院校、企业、用户等。建立稳定而有效的伙伴关系必须以互补性为基础，项目参与各方必须各有所长、各有所需、各有所获，具有共同的责任感，你中有我，我中有你，这样才能形成较强的合作创新能力，项目成功的可能性才能最大。

其次，合作协议应确定比较现实的条款和条件。伙伴间的合作关系可由协议予以保障，良好而紧密的合作关系除有法律约束外，还必须有强烈的合作意愿。

最后，创造良好的人际关系环境。合作项目成功的关键取决于参与创新的人员构成，良好的人际关系可以使人心情舒畅，情绪饱满，能充分发挥参与者的主动性和创造性。良好的人际关系是项目合作的前提，是创新成功的保证。

以上就是为大家带来的7篇《技术创新论文》，能够给予您一定的参考与启发，是的价值所在。

更多 范文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发