

# 最新大学生论文参考 大学生论文参考 二(实用5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 大学生论文参考篇一

9月10日，《贵州省新闻》报道了贵州大学科技学院新生因身体不适而昏倒的事实。近年来，学生军训晕倒不但是普通现象，甚至还发生了大一新生军训四天猝死事件，而且军训晕倒现象已经逐年在递增。在竞争日益激烈的现代社会，心理健康备受关注，尤其是被视为国家栋梁的大学生。因此，论文《体育锻炼对非体育专业大学生心理健康的影响分析》有一定的实践指导意义，论文选题难度适中。

### 2、论文的深度、创新性、完成情况

论文对调查结果的分析有一定的深度，对问题的阐述较清晰。论文内容完整，但存在一定的问题，总体来说符合毕业论文的格式要求。

### 3、论文中存在的问题

(1) 建议题目修改为“体育锻炼对非体育专业大学生心理健康的影响分析”，对特定人群的研究，可以在研究对象中提及。

(2) 摘要部分要求精简，主要是提炼论文的中心思想，实际上就是介绍研究方法和结论，其他文字均属累赘，建议删减。

(3) 注意标点符号（特别是分号的使用，文中多处未标明，如摘要和关键词后面应当使用分号）和语言表达（文中多处有错别字和空格，建议多看几遍再做修改）。

(4) “心理素质”和“心理健康”的概念不同，文中出现偷换概念的情况，忌混淆。

(5) 在研究方法中，应介绍论文中使用了什么测量量表[SCL-90]并就抽样方法作具体介绍。

(6) 文中出现“差异显著”字样，差异显著与否，应当是数据经检验后方可看出。光凭口头上说，是不科学的。此外，数据存在严重错误。按理说，每个问题人数总和都应当是94，但论文中所有数据都不符合事实。

#### 4、论文评价成绩

根据本科生毕业论文成绩评定标准，该论文的选题具有一定的实践指导意义，参考资料较充实，内容分析较详细，文章结构合理，语言表达较清晰，建议该论文成绩为xx分。

## 大学生论文参考篇二

紧张、繁忙、竞争的气氛也同样笼罩中小学校园。家长的“望子成龙”、“望女成凤”；教师不科学的教育教学方法，片面追求分数；学生自身能力、水平的限制致使那些脸上写满稚气和青春的孩子，背负着成年人的沉重期望，在本该悠闲的双休日，奔波于各种为他们特设的学习场所。经过了一天的学校生活，疲惫不堪地回到家中，大人们都在悠闲自在地欣赏电视节目，而小小的孩子还要伏案对付那似乎永远也做不完的习题，电视中精彩的节目对他们来说只是周末晚上的奢侈享受孩子们的负担实在太重了。于是，有些孩子开始厌学，有些孩子因为不堪忍受而逃学拒学，有些孩子甚至以自杀的方式来逃避烦恼。我们是二十一世纪的起跑线

上的教师，摆在我们面前的问题急需解决，我们肩负的任务重如泰山。我们刻不容缓的任务就是对学生中出现的厌学情绪要及时的分析与研究，找出问题的根源，寻求有效的解决途径，在学生最需要帮助的时候伸出援助之手，给他们一片蔚蓝的天空。

目的：厌学是目前中小学生学习障碍中最普遍、最具有危险性的问题，是青少年最为常见的心理疾病之一，是导致辍学的最主要的因素。如果不加以有效引导和控制，就会发展为厌学症。患有厌学症的学生往往学习目的不明确，对学习失去兴趣。不认真听课，不完成作业，怕考试，甚至恨书、恨老师、恨学校，旷课逃学。严重者一提到学习就恶心、头昏、脾气暴躁甚至歇斯底里。厌学症对青少年的生理、心理健康具有极大的危害性。

本课题研究的目的是通过各种渠道对小学生厌学现象进行分析与研究，探寻其厌学原因，针对不同的原因作出不同的决策，以最大限度地提高学生的学习兴趣，促进学生健康发展，全面提高教育质量。希望通过实践和研究，取得如下效果：

- 1、学生学习的积极性、主动性及学习效率有所提高。
- 2、班主任工作更加细致、合理、有效，师生之间、生生之间有更多的沟通，关系更加和谐、融洽。
- 3、家长的教育方法更得当，与子女之间的交流更密切。
- 4、教师的课堂教学能力有所提高。

意义：通过对本课题的研究，帮助学生端正学习态度，改进学习方法，调动学生的主动性，尽快从厌学情绪中挣脱出来。

本课题以研究本校厌学学生为主，以研究家长的教育方式、教师的教学方法、班主任的育人之道为辅，多渠道、全方位

地去了解学生的厌学原因，寻求更加有效的方法帮助厌学学生更好地学习，健康全面地发展。

## 1、系统性原则

系统性原则要求教师在对学生厌学现象的分析与研究中树立系统观、整体观，对研究对象进行全面分析，包括学生的生理特点和心理特点以及学校、家庭、社会等各方面因素，透过各种错综复杂的现象从中找出主导性的因素与线索，从而作出更有效的决策。

## 2、教育性原则

教育性原则要求教师在研究过程中始终要注重培养学生积极进取的精神，尊重学生的人格，树立正确的世界观、人生观、价值观。

## 3、动态性原则

这一原则要求教师运用发展的眼光看待小学生，力求通过动态考查把握学生出现厌学情况的来龙去脉和问题症结，不能静止地看待某些表面现象或行为表现，应由果溯因，以动态的视野寻求其心理机制的运行和外部影响的发展脉络，防止用僵化的模式去分析研究。

## 4、综合性原则

综合性原则要求教师在分析与研究中，既要重视心理学方法和技术的使用，又要综合运用多种学科的方法和技术，以利于发现厌学的根源，采用有效的措施。

## 5、指导性原则

教师在找到学生厌学的真正原因，作出正确的判断之后，要

组织力量予以纠正。

## 大学生论文参考篇三

中国自古以来就以诚信作为做人的基本准则。诚信问题已经成为广大人民群众关注的一个重点社会问题。但是，近年来出现在社会上的各种诚信缺失现象已经渗透到政治、经济、社会、人们生活的方方面面中。我国近年来经济发展迅速，这离不开我国中小企业做出的巨大贡献。但是在经济发展的同时我们又不能不看到中小企业中存在的诚信缺失问题。本文将根据我国中小企业中存在的诚信缺失问题进行深入分析，对我国中小企业管理中诚信的运用策略做出总结。

诚信；中小企业；企业管理；作用；策略

近年来我国经济迅猛发展，在全球的地位逐渐提升，这些都是我国改革开放带来的优势。但是，我们不能否认的是，在经济领域中各种假冒伪劣产品泛滥成灾，各种坑蒙拐骗现象时有发生，中小企业偷税漏税现象明显，企业恶意逃避债务额巨大；各种银行不良贷款频发。

随着我国市场经济体制改革的深入，我国国民经济在持续发展的同时也加剧了企业之间的竞争。很多中小企业为了能在激烈的市场竞争中站稳脚跟，不断扩大销售规模、提高市场占有率。在不断扩充市场份额的同时，中小企业逐渐暴露出一些问题，如：为了销售产品不择手段、坑蒙拐骗，为了降低成本不惜制假售假，为了逃避责任不履行合同，还有中小企业中存在的三角债问题更是层出不穷。可见，中小企业的诚信缺失问题已经严重危及到国民经济的发展的各方面。

我们中华民族拥有五千年的文化传承，素来就以“以诚为本”“以信为基”作为传统美德。目前，我国正在构建社会主义和谐社会的大环境，在这样的大背景下，社会主义精神文明的建设、和谐社会的构建与完善，一方面不能够仅靠我

们历史传统美德孤立进行；另一方面中小企业的积极参与不仅是时代的需要更是时代提出的必然要求。

随着市场经济的不断发展，中小企业在我国市场经济发展中的作用越来越重要。因此，中小企业的经济行为是否合理、是否科学不仅反映在资源的节约上、效率的提高上，还更在于不能损害他人利益上。可见，诚信在中小企业管理中的作用十分重要。

（一）诚信能够为中小企业的健康、稳定、可持续发展提供必备的品质

在市场经济的条件下，促进中小企业的经营活动的最根本动力就是物质利益的驱动，功利原则也就成为中小企业经营活动中必然的原则。在功利心的驱动下，失去诚信约束的中小企业一定会产生见利忘义的主观性冲动，如果客观条件具备，很多中小企业必然会出现欺诈行为。作为市场经济领域中的基础性的行为规范，只有坚守诚信的基本原则才能使中小企业在激烈的市场竞争中严格遵循市场规则，保证自己逐利行为的合法性、合理性、规范性，才能避免在中小企业中出现假冒伪劣、欺诈行为的发生，才能够保证中小企业走上可持续发展的道路。随着全球环境的不断恶化，可持续发展已经成为企业追求的目标，人类必须停下脚步对自己的行为、生产等进行全面的反思。可见，中小企业一旦具备了诚信的品质必然会产生诚实守信的约束力，这样也为中小企业步入正常发展轨道奠定基础。

（二）诚信能够为中小企业自身形象的塑造提供基本条件

清朝末年的著名<sup>v</sup>胡雪岩在创办胡庆余堂的时候就亲自制作了一块匾，上面写着“戒欺”二字。胡雪岩曾说：药业关系性命，尤为万不可欺，余存心救世，不以劣品谋取厚利。之所以胡雪岩的胡庆余堂能够在晚清时期在中外闻名、经久不衰，主要就是同这块“戒欺”匾有关。经历了三百多年发

展的同仁堂如今仍屹立在杏林，这主要是由于同仁堂始终坚持的就是“炮制虽繁却不敢省人工，品味虽贵必不敢省物力”，这也是同仁堂始终坚持的店训。日本松下集团的松下幸之助之所以在经营中取得成功，靠的就是“诚信”二字。在中国商界的今天，各种坑蒙拐骗、假冒伪劣之风愈演愈烈，但是，海尔集团始终秉承着“真诚到永远”的思想和原则，这也是海尔集团在短短的十六年时间中从一个亏损几百万元的街道小厂，成长为年销售收入达到600亿元的大型跨国企业集团的基本条件。因此，诚信能够为中小企业塑造自身的形象，提升管理效率奠定基础。还有我国的联想集团，经营多年来一直在商界保持着诚信的形象，特别是在银行贷款上，更是及时归还每一笔贷款，上世纪初，联想集团为了按时归还银行贷款，宁愿自己损失了一百多万元。虽然从表面上看，联想集团为了保证自己诚信的形象而付出了一定的代价，但是联想集团的这一举动使其在银行、社会上树立了自己良好的品牌形象。正是由于始终坚持诚信的理念，联想集团才逐渐从一个仅有11个人的、资产仅为20万元的小公司成长为拥有一万多员工、年销售额几百亿的跨国集团。

### （三）诚信能够为中小企业降低交易成本提供重要保障

中小企业在进行交易活动时会产生各种交易支出和费用，如：交易中发生的谈判签约费用等。中小企业在市场经济的大环境下，追求的共同目标就是一一交易成本的最小化。如果企业的交易成本太大，那么企业就会选择其他的手段来降低成本。佛语中曰：天下熙熙，皆为利来，天下攘攘，皆为利往。因此，守信与失信的关键环节就在于利益问题。那么诚信到底有没有用？这些都需要在利益上见分晓。我们从根本上看，不管是商业诚信、银行诚信，还是企业的诚信、个人的诚信、政府的诚信，都同经济交往、社会交往中的互利关系密切联系。换言之，坚持诚信、巩固诚信、完善诚信、建立诚信是人类社会交往中避害趋利的重要途径和必然选择。可见，中小企业在其生产经营中讲诚信、坚持诚信，能够对有效的资源进行合理的、充分的利用，提高企业经营管理效率，降低

交易成本，从而为全面推动中小企业利润最大化的实现提供动力保障。

#### （四）诚信能够为中小企业竞争力的提升提供动力

随着知识经济时代的到来，企业之间的竞争逐渐成为资源争夺的竞争。为了保证中小企业的健康、稳定、可持续发展就必须尽快提升自己的核心竞争力，亦即：拥有比竞争对手更强的长期性的优化资源配置的能力。在新经济时代大环境的影响下，中小企业的核心竞争力并不是单指企业某一方面的能力，不是企业单独的技术水平、管理能力，而是在价值观影响下的企业各项资源的整合能力，简单而言就是企业各项行为能力的总和。中小企业一旦形成和具备了这种核心竞争力，其他中小企业是很难效仿的，这也是中小企业独具特色的竞争优势。中小企业要想做得更优秀、更具有竞争实力，不仅仅是技术提升、管理制度制定的问题，而是企业核心价值观基础上的企业内部员工共同追求的一种企业文化，一种企业内部管理层面上的东西。这是很难移植和效仿的。如果一个中小企业从一开始经营就将圈钱、盈利、弄虚作假、坑蒙拐骗放在核心价值观的首位，将广大消费者的利益抛于脑后，那么这个企业肯定无法长久。因此，只有坚持诚信的原则才能使中小企业核心竞争力增强，才能使中小企业经久不衰、长期健康地发展下去。

“人无信不立、企业无信不长、社会无信则不稳定”，因此，诚信问题直接关系到人民群众的生活、企业的发展、社会的进步，更直接对我国在世界经济舞台上的地位和名声带来巨大影响。因此，只有在良好的诚信环境中，中小企业才能得到健康发展。

#### （一）加强中小企业的思想道德建设

要想在现代市场经济发展的环境中长期发展下去，中小企业必须将诚信作为自己的经营理念，并将诚信作为企业文化的



主要内容。如：企业的领导者必须率先垂范，做出诚信的表率，不能只说不做，不能说一套做一套；再如：企业要加强员工的培训，提升员工的整体素质，打造企业的诚信形象；加强企业诚信文化的建设，作为企业的领导者必须经常记住对员工的许诺，不要敷衍了事。

## （二）加强中小企业诚信体系的建设与完善

要想切实加强全社会的诚信建设，就必须在全社会建立以诚信为本、重操守的良好的社会风尚。这也是构建我国社会主义和谐社会的一个重要环节。我们都记得在每年的“315消费者权益日”期间，人们谈论最多的也是商家、企业的诚信问题。在市场经济大潮中，建立以诚信为本的思想已经成为全社会的共识。但是，解决中小企业的诚信问题并不是一朝一夕就能实现的，它是一项系统性的工程，需要针对问题对症下药，有的放矢。如：建立完善的企业信用管理体系。

## （三）加强失信的惩罚力度

这就要求我国的相关部门必须尽快完善信用法律体系。社会诚信环境的构建不仅仅依靠的是苦口婆心的劝说，个人道德和良心的约束，更重要的还需要依靠法律的规范和制约。在法律的规范下，在全社会倡导诚实守信，有效化解信用风险的发生。一定要加强对失信的惩罚力度。

造成我国中小企业失信的因素有很多，有来自外部的因素，有来自企业经营者与企业内部的因素。中小企业的失信问题主要根源在于社会，随着我国中小企业的快速发展，诚信缺失问题更加明显，在全社会建立诚信的氛围也更为重要。因此，我们应该与时俱进，根据社会发展的不同时期和不同状况，进行有针对性的探索和分析，从根本上解决中小企业诚信缺失问题，为促进我国市场经济的发展提供良好的氛围。

## 大学生论文参考篇四

体验式教学的思想体现了职业技能训练和职业素养培养共同发展的理念，其教学模式是强调认知训练、竞争激烈、团队合作等要素的有机结合。同时，高职院校作为培养人才的摇篮，对于人才的培养以及社会的进步具有积极作品。对于现阶段我国高职院校中的土木工程类专业来说，其教学过程仍存在某系弊端。对于这些弊端就需要教师团队通过体验式教学的方法对教学方式进行了改革，从而为社会主义现代化建设培养相关的人才。

体验式教学；土木工程；职业；素养

### 1. 1基本技能训练与职业素养共同培养

体验式教学的核心内容在于以人为本，其重点在于育人，同时也注重对于专业技能的培养，教学过程不只是单纯的专业技术的教学，更是对于人文素质以及职业素养的培养。按照传统的说法所谓的好学生，就是指那些具有良好的人文素养以及优良的职业是素养的学生。而体验式教学就是发现学生的优点，并在教学中充分给予鼓励与信任，扬其长处，避其短处，知识教育与素质教育并行，促进他们成才、成人。

### 1. 2个体学习向团队合作转变

传统的教学模式表现为个体学习，课堂表现、成绩，都与他人无关，少了竞争同时也少了同学间的鼓励。而体验式教学的重要一点就是以小组为单位，是学生成为一个团队，激发学生的竞争意识，通过组织团队活动，让学生们合作完成某项任务，促进了学生们彼此之间的感情同时也增强了团队的凝聚力。学生们共同学习、共同讨论、共同进步、对于发展学生的自信心具有重大意义，同时也有利于学生的自主创新能力和团队合作能力的培养。

### 1. 3教师为中心转向为学生为中心

在体验式教学的模式中，教师应改变以往的角色，充当引导者，学生为主角，教师引导学生成为课堂的主体。教师为学生创造条件，并通过引导来引导学生的正确思路/学生发挥主观能动性，通过自主学习，充分的发挥主观能动性，通过自身主动地体验，运用思维、表达等，形成对教学内容的深刻认识。

对于土木相关课程的体验式课程实践，教学结构的调整是其中的一个必要的因素，结构的调整是以培养高级应用型人才为主要目标，课程设置、课时分配、教学实践等均有别于普通本、专科。同时，还要加强人文、经济、法律方面的课程，以提高学生的文化素养。突出主干课程的地位，特别是结构、施工、管理方面，培养学生懂设计、能施工、会管理的基本能力。在使学生掌握土木工程某一领域的专业知识的同时，对本专业的相关知识也有所涉及。

课程内容的更新，是体验式教学得以探索和实践的基础，课程的更新决定了学科发展的速度，下面列举几个土木工程专业的课程改革的改革。土木测量学，传统的教学偏重于大型的地形测绘，忽略了施工控制、定位轴线等测量内容，在课改中这些内容应都编入教材并在课堂中讲授。建筑施工学，这门课要把课堂与实践紧密结合起来，组织学生到施工现场，老师进行讲授并解释。

### 4. 1课程内容需精炼

做到课程精炼的前提就是要要求任课老师精通教材，正确的了解教材的编写目的和方向，要把充分研究教材作为一种重要的工作，其次，在整理教材内容的同时，也要对教材内容进行优化，取其精华弃其糟粕，最后还要精选课题案例，并结合生产实际，跟随时代的步伐，不断地分析最具时效性的案例，只有这样才能保证教学的长度与宽度，实现教学的与

时俱进。

#### 4. 2课堂组织更合理

将学生分为研究小组，分组依据则为，不同层次结构、不同个性特点、不同特长的学生。分为编组更有利于，学生的共同进步，取长补短。其次要明确所有的课程设计都是需要团队合作来完成的，这样做有利于激发学生的竞争意识、团队协作意识。

#### 4. 3合理运用案例教学法

管理学课程中一个重要的组成部分就为案例教学。管理学中采用了体验式教学的模式，其要将管理学中的原理概念、理论知识、管理方法都合理地应用到案例教学中，在教学课堂中将真实的生活情景与社会环境展现出来，让学生可以真实地经历不同的管理情况与问题，不断地接触不同的组织情景。在不同情景中，让学生们可以不断学习与进行，利用学习到管理知识去分析问题、探讨问题并将问题解决，让学生对管理知识可以有更深入的了解，提升学生的学习热情，让学生们可以主动思考，同时善于探索出一些有效的管理方法。依照笔者多年的教学经验，案例教学可以依照以下流程进行：首先，让学生们自主组成小组进行讨论，不要求提供讨论的报告，意在让分析案例情况，形成自己的思考内容，同时也聆听他人的建议，为课堂发言做准备；其次，选取课堂中让一位学生描述案例的情形与问题，帮助学生们进行案例的情景；第三，老师可以依次提出一些问题，让学生们自主探讨，老师将探讨内容记录在黑板上；最后，老师对讨论内容进行一个总结，同时详细论述下引申出来的新知识。

总体来说，体验式教学在高职学校中的应用，将进一步丰富体验式教学理论和实践的研究。同时体验式教学在高校的开展也为高校的招生以及展开素质教育提供了基础。在对于土木相关专业的体验式教学的实践中，应认识到现有的问题，

优化教学方法，培养学生的自主创新能力，加强实践教学。

[1] 顾丁鸿. 体验式教学感动的课堂[J]. 硅湖技术学院学报, 2012.

[2] 齐丛林. 高职课程整体设计要素研究[J]. 吉林省教育学院学报, 2015.

[3] 吴荣礼. 土木工程力学[M]. 上海: 东华大学出版社, 2007.

## 大学生论文参考篇五

随着社会经济和科学技术的发展，我国农业经济快速增长，农业种植生产规模不断扩大，秸秆的综合利用问题开始显现出来。当前大多数农民并没有认识到秸秆的利用价值，秸秆还田机械化作业效率低下，在处理秸秆的过程中，通常采用焚烧的方式，产生了大量的浓烟，对生态环境造成严重的污染。此外，多数农民认为焚烧秸秆能够增加土壤中的有机物质，再通过施加化肥农药，促进农作物生长，然而化肥农药会残留在土壤中、河流中，严重污染生态环境，同时农作物中的有害物质残留超标，影响食用者的身体健康。为此，文章针对秸秆综合利用进行了分析，探讨如何将秸秆变废为宝，避免污染农业生态环境。

随着我国农业经济的发展，农作物的种类越来越多，农业生产的规模也在不断扩大，先进的种植技术和病虫害防治技术也得到了广泛应用，很大程度上提高了农作物的产量，强化农作物品质，在这样的发展趋势下，每年丰收之后产生了大量的秸秆，如果不能采取科学的措施处理秸秆，会对生态环境造成严重的污染，但是当前我国大多数地区的农民没有认识到秸秆综合利用的意义，没有让秸秆变废为宝，具体表现如下：

## 没有认识到秸秆开发利用的意义

当前农业生产在对秸秆进行综合处理的过程中，并没有意识到秸秆商品化利用的意义，在处理过程中，采用较为粗糙的方法和技术，秸秆综合利用的设备也不够先进，与国外相比我国的秸秆开发利用技术比较落后，同时大多数农民缺乏对秸秆综合利用的认识，在开发和利用秸秆的技术上全部依赖政府推广，没有获得良好的效果。农民在种植农作物的过程中，希望种植的成本可以更低，种植效率可以更高，因此多数农民在处理秸秆时，选择了焚烧处理，这样既省时又省力，如果进行埋茬、灭茬，会花费大量的时间和精力，同时也增加耕种成本。除此之外，多数农民认为灭茬还田对土壤有好处，能够使土壤中的有机物质增加，有利于下一茬农作物的生长，为了降低种植成本，通常选择对土地施加化肥，增强土壤的肥力，促进农作物快速生长。当前农业生产中还出现一种现象，就是如果当地政府严抓秸秆焚烧问题，农民便会实施秸秆埋茬工作，如果政府看管松懈下来，农民依旧会选择焚烧秸秆，对生态环境造成严重影响。

## 秸秆还田机械化作业效率低下

当前我国的秸秆利用机具还不够先进，机具缺乏稳定的性能，与推广标准还有很大差距，而且十分高昂的价格使农民望而却步，因此在秸秆还田过程中，由于需要处理的土地面积非常庞大，缺乏机具设备，造成秸秆还田机械化作业效率降低。当前大多数地区的农民在农作物收割时应用收割机，因此在农作物收割之后，残茬的高度参差不齐，当残茬高度大于10厘米时，会影响下一次耕种，同时也不利于农作物生长，因此，在农作物种植之前，农民必须将土地中的残茬处理掉，通常利用机器抛撒、粉碎残茬，一些农民为了节省时间和精力，选择焚烧残茬。

## 秸秆综合利用项目少

当前我国秸秆产业和秸秆还田项目还不够成熟，给农民带来了困扰，农民不能焚烧秸秆，也找不到合理的处理方式，因此多数农民选择在河道中抛晒秸秆，秸秆在水中浸泡会发生腐烂，对水体产生严重的污染，同时秸秆也会沉入水中，导致河床升高，当雨季来临时，对防洪排涝工作造成严重影响。

## 政府对秸秆综合利用的资金投入不足

秸秆开发和利用需要使用机械设备，但是机械设备的价格昂贵，给农民造成经济负担，故而很少有农民购买机械设备，加之政府对秸秆综合利用的资金投入不足，投入机制不稳定，无法调动秸秆产业和广大农民群众的积极性，秸秆综合利用的宣传和推广力度不足，农民看不到秸秆综合利用的价值，仍旧选择焚烧秸秆。

## 大力推广秸秆还田新技术

政府应加大化学技术、微生物菌剂、机械化秸秆全量还田的推广力度，通过应用这些新技术，能够使秸秆快速被腐熟，起到良好的处理效果。同时，各地区应该加快建设秸秆机械化覆盖还田、直接还田示范点，起到模范作用，进而有效促使农民对秸秆机械化还田有全面的了解和认识，加强秸秆还田新技术的应用，从而增强土壤的肥力，促进农作物高产，同时也避免对生态环境造成污染。

## 材料工业

秸秆具备一定的实用价值，水泥、秸秆纤维和添加剂混合可以制成特种植物纤维水泥复合板；利用秸秆可以制成人造纤维浆粕，玻璃纸和纤维制品的原料通常会采用人造纤维浆粕；通过将树脂与秸秆纤维进行混合，能够制造出低密度的板材。随着科学技术的发展，国外科研人员还研发出了麦秸生产人造板，生产工艺共有两种，其一是刨花板生产工艺，其二是中度纤维板工艺，比较成熟的是刨花板生产，在我国也被广

泛应用，同时秸秆还具备多种用途，例如生产酒精、木糖、包装用品、一次性餐具、提取淀粉、用于编织等。

## 秸秆发电

秸秆是清洁可再生能源，在燃烧的过程中，平均含硫量只有，约是煤炭燃烧含硫量的1/3，燃烧1吨煤炭与燃烧2吨秸秆产生的热值相同，利用秸秆发电相比煤炭来讲，硫排放量会减少一半以上，二氧化碳的排放量为0，可见利用秸秆发电能够减少对环境的污染。

## 秸秆栽培食用菌

农作物秸秆中包含大量的木质素和纤维素，因此可以有效利用秸秆生产食用菌，例如银耳、木耳、金针菇、香菇、平菇、蘑菇等。利用秸秆栽培食用菌，可以利用其培养基生产菌体蛋白饲料，同时也是非常绿色环保的有机肥料，其中的有机物含量要远超过于农家肥料。通过利用秸秆栽培食用菌，不但为农民创造了经济利益，也能有效保护生态环境。

## 形成秸秆和养殖废物的饲料—粪—沼—肥生态模式

此生态模式主要是通过微贮、青贮工艺和厌氧发酵技术，将秸秆中的木质纤维转化为糖类，有机酸发酵菌会将糖类转化为挥发性脂肪酸和乳酸，产生可以长期保存的有机饲料。通过这种生态模式，能够有效提高废物资源的利用率，并能通过技术手段生产出天然肥料，有效减少了农药和化肥的使用量，促进农作物高产，提高农作物品质，同时也减少了化学农药对环境造成的污染。总之，农业生产应重视秸秆综合利用，当地政府要大力推广秸秆还田新技术，同时也要对秸秆的价值进行研究，通过秸秆综合利用，促进农业经济发展，保护生态环境。