

最新信息技术发展前景论文 电子信息技 术发展历程与前景论文(精选5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

信息技术发展前景论文篇一

电子信息工程专业，该专业是一门应用计算机等现代化技术进行电子信息控制和信息处理的学科，主要研究信息的获取与处理，电子设备与信息系统的的设计、开发、应用和集成。职导网职场导师，某名企人力资源总监曾先生表示，电子信息工程已经涵盖了社会的诸多方面。电子信息工程专业是集现代电子技术、信息技术、通信技术于一体的专业。下面，让我们一起来看看电子信息工程专业就业前景与就业方向吧！

一、电子信息工程专业就业前景

该专业是前沿学科，现代社会的各个领域及人们日常生活等都与电子信息技术有着紧密的联系。全国各地从事电子技术产品的生产、开发、销售和应用的企事业单位很多，随着改革步伐的加快，这样的企事业单位会越来越多。为促进市场经济的发展，培养一大批具有大专层次学历，能综合运用所学知识和技能，适应现代电子技术发展的要求，从事企事业单位与本专业相关的产品及设备的生产、安装调试、运行维护、销售及售后服务、新产品技术开发等应用型技术人才和管理人才是社会发展和经济建设的客观需要，市场对该类人才的需求越来越大。为此电子信息工程专业的人才有着广泛的就业前景。

由于信息时代的到来，据推测，在相当长的一段时间内，此类人才仍将供不应求。

据调查，现阶段对于电子信息工程人才的需要量十分巨大，“电子信息工程”的专业，对缓解当前该类人才的供需矛盾是非常必要的。

电子信息工程专业人才已经成为信息社会人才需求的热点。

电子信息产业是一项新兴的高科技产业，被称为朝阳行业。根据信息产业部分析，“十五”期间是我国电子信息产业发展的关键时期，预计电子信息产业仍将以高于经济增速两倍左右的速度快速发展，产业前景十分广阔。

未来的发展重点是电子信息产品制造业、软件产业和集成电路等产业；新兴通信业务如数据通信、多媒体、互联网、电话信息服务、手机短信等业务也将迅速扩展；值得关注的还有文化科技产业，如网络游戏等。目前，信息技术支持人才需求中排除技术故障、设备和顾客服务、硬件和软件安装以及配置更新和系统操作、监视与维修等四类人才最为短缺。此外，电子商务和互动媒体、数据库开发和软件工程方面的需求量也非常大。

电子信息工程专业主要是学习基本电路知识，并掌握用计算机等处理信息的方法。首先要有扎实的数学知识，对物理学的要求也很高，并且主要是电学方面；要学习许多电路知识、电子技术、信号与系统、计算机控制原理、通信原理等基本课程。学习电子信息工程自己还要动手设计、连接一些电路并结合计算机进行实验，对动手操作和使用工具的要求也是比较高的。譬如自己连接传感器的电路，用计算机设置小的通信系统，还会参观一些大公司的电子和信息处理设备，理解手机信号、有线电视是如何传输的等，并能有机会在老师指导下参与大的工程设计。学习电子信息工程，要喜欢钻研思考，善于开动脑筋发现问题。

随着社会信息化的深入，各行业大都需要电子信息工程专业人才，而且薪金很高。学生毕业后可以从事电子设备和信息系统的设计、应用开发以及技术管理等。比如，做电子工程师，设计开发一些电子、通信器件；做软件工程师，设计开发与硬件相关的各种软件；做项目主管，策划一些大的系统，这对经验、知识要求很高；还可以继续进修成为教师，从事科研工作等。

中国it行业起步至今有十年，很年轻。新鲜的事物、朝阳的产业总是备受注目。正是这个原因，计算机专业迅速成为高校的热门专业，不少同学削尖又再削尖了脑袋往这个象牙塔里的象牙顶钻，或为兴趣，或为谋生掌握一门技能，或为前途更好更快地发展。

二、电子信息工程专业就业方向

职业方向的选择，想来是更多应届毕业生就业时所想的事情，常看到论坛上不少临近毕业的计算机专业学生发出迷茫、困惑的感叹，不知道是否应该将计算机这条路继续走下去。

太多太多关于这个行业的言论，媒体频频爆出的各类关于it从业者身心受到莫大伤害的大小新闻□it从业者工作很苦很累，繁琐枯燥的程式、技术心理与现实状态的脱节、加班很普遍、这一行更新很快，业余时间也是常用来学习新的专业技术，没有节假日、没有空余时间，不能陪亲人朋友，工作的性质使生活多了一些单调，生活仿佛学生时代一般的两点一线。远没有想象中的那样绚丽多彩：张扬的个性源自技能的自信，时尚现代的生活方式由于富余的回报，“办公室政治”的远离，“自由”的思虑空间…，只是现在看来，现实来的更多一些了吧。

更重要的是，这个行业，似乎有则潜在的规律：职业生涯短暂。所以身未老心先行，思虑着“希望的路”到底应该怎样转弯□it管理□it销售、或者横下一条心从头来过去创业、或者

干脆转行…。，到底干什么，仍旧在徘徊中、在迷茫，之前几年的代码人生似乎恍然被抹去一概不计，只留下空落落的一些什么回忆。

还有计算机的女生，动手能力欠缺，生理的原因、生活家庭的压力等等，就业似乎远不及男生，有着先天的劣势，包括情绪化、大局观，还有对技术的热忱度等。

太多太多的关于这个行业的不好，很多很多前辈的好心建议，在计算机专业学生的心中埋下了不安的种子，是否应该继续选择这一行，或者职业道路应该就此转弯？选择这一行，似乎意味着选择这种生理和心理的苦难历程，接受这个行业的历练。

退出呢，却是心有不甘，想一想几年来刻苦努力，一张张用铅笔写满程序的稿纸，课堂上的目不转睛，作业时的冥思苦想，少了一些浪漫无边的时间，为的就是将来能多一份自信去呈交一份专业、厚重的职业简历。谁愿意一心的努力最后化作东流的水。

任何一个行业都有着各自的光鲜和灰暗，只是行外的人不了解。对于刚刚迈进校园的我们，对于已经迈入社会的学长学姐，对于不同岗位上的每一位前辈，举步从来都是维艰的，辉煌的铸就更是循序渐进，我们不可以只看到行业光鲜靓丽的外表，而忽视背后拖起它成长的艰难，两种极端的落差当然巨大，从这样的角度去观察，显然有违客观。而对于自己未来职业生涯的筑建也是一样，它的雏形，它的打造、它的铸就、它的丰裕、它的厚实，是靠一砖一瓦一步一步累砌而起的。

到底是做一个“入门的，不想入门的，想入门而没有入门的”it人，答案自在各人心中。

电子信息工程专业就业方向大概有下面这些：

1、数字电子线路方向。

从事单片机(8位的8051系列、32位的arm系列等等)[]fpga(cpld)[]数字逻辑电路、微机接口(串口、并口[]usb[]pci)的开发，更高的要求会写驱动程序、会写底层应用程序。

单片机主要用c语言和汇编语言开发，复杂的要涉及到实时嵌入式操作系统(uclinux[]vxworks[]uc-os[]windowsce等等)的开发、移植。

大部分搞电子技术的人都是从事这一方向，主要用于工业控制、监控等方面。

2、通信方向。

一个分支是工程设计、施工、调试(基站、机房等)。另一分支是开发，路由器、交换机、软件等，要懂7号信令，各种通信相关协议，开发平台从arm[]dsp到linux[]unix[]

3、多媒体方向。

[电子信息工程专业就业前景与就业方向]

信息技术发展前景论文篇二

近年来，我国加大了对农村地区建设的力度，并在经济快速发展的背景下，加强对农村经济发展的改革，传统的农业思想在农业生产中一直发挥着重要的作用。在传统文化的引导下，结合其中的有效因素，使自然与人类和谐相处，从而推动农业经济的顺利发展。

传统文化；现代农业；经济发展

我国是传统的农业大国，农业发展是我国社会发展义不容辞的责任。中国的传统文化主要是儒家文化，人与自然的稳定、人与社会的稳定和家庭的稳定，深刻的影响着我国人们的三观，并且融入到了经济社会的发展中，对中华民族经济社会的发展起到了重要的推动作用。

1.1 高度重视开发农业经济

我国的传统文化与农业生产是相依赖的关系，这是因为农业生产是衣食的源头，只有保证衣食无忧，人们在农业社会中生存才能有所保障。我国是典型的农业经济大国，在未来很长一段时间的发展过程中，必须要加强农业经济的创新发展。现阶段，农业经济发展战略的积极指导，引导我国现代农业经济在初步已经取得良好的成绩，未来还会有更好更大的发展前景，从而为传统文化与现代农业经济的有效结合提供了良好的保障。

1.2 提倡勤俭节约

我国的儒家文化思想背景下，更加注重勤俭节约的思想，从而使国人形成勤快、奋斗和节约的性格品质。这对于当前我国发展社会主义市场经济条件具有很大的好处。因此，需要国人坚持发扬吃苦耐劳、积极乐观的精神，从而推动我国农业经济的快速发展，同时遵从市场经济的发展规律，并节约农业经济发展的成本，进而实现农业经济发展战略的重要思想。

当衡量一个国家经济发展水平有多高的时候，通常将农业的发展水平作为关键因素进行考量。而在农业经济发展过程中，农业资源的利用率与贡献率都是衡量农业发展水平的重要因素。

由于我国在农业方面发展慢、起步晚，所以我国未来的发展还有一段比较漫长的过程。首先，我国农业经济的产业结构

存在不健全的情况，这就导致了现有的经济产业结构无法适应未来现代农业的发展需求。其次，农业经济在深加工方面可以再深入挖掘，充分提高农产品深加工行业的发展，再加上农民的意识也跟不上现代农业的发展要求，因此，需要调整现代农业经济的产业结构，促进我国农业经济的转型和现代化农业的良好发展。

3.1对现阶段农业经济中存在的问题作出客观分析

我国在农业发展要想实现突破，就必须对当前现代农业经济发展的现状作出客观性的分析，从而确定我国未来现代农业经济发展与管理的正确方向。由于我国在社会主义经济发展过程中，农业经济占的比例最大，我国曾提出建设社会主义新农村的建设目标，以农民的需求为基础，提出有针对性科学性的政策方针，从而带领我国现代农业经济能够顺利发展。

3.2针对现有的土地制度进行创新

现有的土地制度已经无法适当现代农业的发展需求，所以要加快土地制度的改革，尽快适应我国农业发展的要求。将市场经济作为土地改革的方向，可以有效地推行农业专业合作社的形式，这种形式的实施符合社经济发展的要求，同时也符合农村土地的应用情况。

3.3帮助农民树立观念

政府要大力宣传农业产业是第一产业，关系到我国国民经济体系的重要发展，农民正确树立自身的责任感与使命感，广大农民群众要坚定现代农业产业发展的信心，把握市场发展中的各种商机。要让广大农民群众明确农业生产可以实现创业致富的理念，并且通过积极宣传以往的小农经济由于规模过小而在现代社会中显得不够经济的状况，得出小农经济并不适合于现代市场经济的发展。对于农村土地闲置户要积极动员其流转自身的土地，从而使土地能够发挥更大的经济收

益。

3.4 生态资源促进农业经济发展

资源与环境是人们生存和发展的重要基础，重视保护珍贵的资源是人们永恒的课题。首先，保护资源与环境能够促进农业经济的可持续发展，早在古代就有的优良传统，在古代国人就已经明白天人合一、与天地自然和土地和谐相处，对于土地要有所取，也要有所给予。其次，如今我国人口膨胀的问题越来越突出，导致生态环境出现恶化，水土流失变得越来越严重，从而给现代经济发展带来了很大的影响，所以现代农业的可持续发展要注重土地的合理使用以及水等各类的自然资源，进而形成良好的再生循环机制。

综上所述，我国现代化农业发展水平相对较慢，因此在未来的发展道路上要加大力度，推动农业经济的进步。同时通过有效的政策调整与政府相应的支持，以此实现农业现代化的顺利发展，为农业现代化发展提供有效的保障和基础，并且促进农业的可持续发展，并为我国农业现代代经济管理工作提供有效的帮助。

[1]康佳琼. 传统文化视野下的现代农业经济发展途径[j].农村经济与科技, 2016(16).

[2]耿志刚. 传统文化视域下现代企业伦理探析[j].社科纵横, 2017(10).

[3]王文刚, 吕晓军. 传统文化视域下农业经济发展途径探析——对绥化市异地经济发展战略的新探索[j].安徽农业科学, 2015(26).

信息技术发展前景论文篇三

摘要：环保机械制造业指的是那些主要用于治理环境的机械

的制造产业，环保机械制造业对于我国环境的保护具有其独一无二的特殊意义，其主要目的主要在于改善环境、处理污染以及保证资源的可持续利用，其不仅对于我国环境的保护具有极其特殊的意义，还对我国机械行业的发展具有极其重要的作用。本文主要针对环保机械制造业的产品发展方向以及其关键技术进行简单分析，希望能为我国环保机械制造业的技术改进具有积极作用。

关键词：环保机械制造业；产品与技术；发展预测；关键技术分析

目前我国环保机械制造业已经进入高速发展的阶段，其种类丰富多样，其产品的功能与质量也具有极其高的水平，不论是设备的统一化水平还是零件的质量水平都可达到世界标准，环保机械制造业的发展对于国家环境质量的改善具有其无可替代的重要作用。

一、环保机械制造业的产品发展方向

1.1. 机械产品标准化

机械产品的标准化是产业专业户的基础，机械产品的标准化主要表现在生产的标准化与产品参数的标准，该发展方向能够很大程度地改善我国目前机械生产混乱无规矩的现状。产品生产规范化需要通过建立完善的质量体系、改善相关法规，做到丰富产品种类、提升产品质量以及降低成本等方面的内容，最终达到提升环保机械产品的市场竞争力的目的。

1.2. 提升产品设计水平

在我国环保机械的生产过程中，因为设计问题而导致报废的产品还是占据着相当大的比重的，因此，提升产品的设计水平对于资源的利用与环境的改善具有其无可替代的重要作用。对于优化设计的方法主要有完善数据库的设计数据、对部分

企业的机械设计进行规范的指导以及更新产品的设计程序等，产品设计水平的提升能够很大程度提升产品市场竞争力。

1.3. 机械可持续发展

机械的可持续发展主要表现为资源的有效利用与循环使用，伴随着我国经济与技术的高速提升，其机械的生产方式也需要进行一定的改革，我国对于机械的生产从之前的大量消耗资源的豪放派生产到现在的精细化发展，力求做到消耗尽可能少的资源达到生产的目的，同时加强废弃物的回收利用，减小机械生产对于环境的污染程度，维护我国人们的生活质量与身心健康。

1.4. 设备单元化

设备单元化是解决我国污染种类多样化的重要手段，设备的单元化能够很大程度提升设备的质量水平与生产的专业化水平。在环保机械制造业未来的发展里，企业要对自身的管理与生产模式进行一定的调整与重组，利用相近原则对部分结构与技术类似的生产要素进行必要的组合，使得企业的生产具有一定的规模，同时，对于已经进行大量生产的设备进行择优，对于较好的设备进行大量的专业化生产。

二、环保机械制造业的关键技术分析

2.1. 水污染防治技术

防治水污染的技术主要包括城市污水热解处理技术、海水淡化技术以及污水碳氮硫同步技术。城市污水的'处理技术主要是利用燃烧法对污水厂的泥垢进行加热分解。海水淡化技术主要利用了半透膜以及全透膜的特性对海水内的固体颗粒以及氯化钠分子等进行过滤。而污水碳氮硫同步技术则是利用微生物对污水进行脱硫提取单质硫等物质，该技术主要针对工业废水的处理。

2.2. 气体的脱销除尘技术

气体的脱销除尘技术主要包括工业煤炉废气的脱销技术、催化氧化净化技术以及静电除尘技术与挥发性物质的吸附技术。工业煤炉废气的脱销技术主要处理工厂废气，其目的在于使得废气的颗粒物溶度江堤至原来的0.2%并同时低于30mg/m³□而除了工业煤炉废气的脱销技术之外的其他三项废气处理技术则只需要做到废气净化率达到原来的5%即可。

2.3. 固体废弃物降解技术

固体废弃物降解技术主要利用对于城市不可回收垃圾的热分解处理以及对于工业废渣的热解回炉处理，固体废弃物降解技术主要是利用焚烧手段进行的，主要适用于危险物体的加热分解回收。

2.4. 核利用技术

核利用技术主要是对人们日常生活中报废的电子产品以及重工业生产过程中产生的重金属废物的提纯与回收，该技术主要分为分解技术与回收技术，该技术可以对电子产品中较昂贵的元素进行提取，有利于国家稀缺资源的充分利用。

三、环保机械制造业的设备介绍

3.1. 旋风除尘器

旋风除尘器是使用率较高的除尘产品之一，然而旋风除尘器却具有清洁率较低等不足，因此，提升旋风除尘器的清洁效率是发展该产品的重要手段，目前旋风除尘器的清洁率低主要因为厂家的过多以及生产水平与质量不高等，所以政府应该对于该问题给予及时的处理。

3.2. 袋式除尘器

袋式除尘器主要是针对部分耐高温、耐腐蚀以及柔韧性较高的顽固性材料，目前以发展为每小时能够处理10万立方米以上的高效污染处理工具，该产品需要耐高温、质量高以及寿命较长等性能，并解决零部件的规范化生产，同时大力推广除尘检漏系统在环保机械生产中的利用。3.3. 废气脱硫装置
废气脱硫装置主要是在我国九五时期对于大型的重工业工厂配置的，我国的废气脱硫装置的发展方向需要参考该产品在我国试验工厂的试用情况以及国外最新的发展方向，然后根据我国地理位置的特性设计出适合我国的废气脱硫装置。

四、结论

环保机械制造业产品目前我国具有十分强大的市场需求，并且我国的环保机械制造业产品的市场还未达到饱和，因此，环保机械制造业产品的完善与升级对于具有其无可替代的重要作用，本文主要针对我国环保机械制造业机械产品标准化、提升产品设计水平以及机械可持续发展等发展方向进行预测，并对目前我国存在的环保机械制造业水污染防治技术、气体的脱销除尘技术以及固体废弃物降解技术等关键技术进行简单的分析，最后介绍了环保机械制造业旋风除尘器、袋式除尘器以及废气脱硫装置等相关设备，希望能为我国环保机械制造业的改革提供参考。

参考文献：

[1]雷永刚. 石油机械制造业产品与技术预测[j].信息科技, 2014 (18)

[2]冯远强. 关于环保机械制造业关键几点技术探讨[j].城市建设理论研究, (36)

信息技术发展前景论文篇四

农业循环经济，简言之就是把农业过程中废弃的资源再利

用起来，是一种低投、低耗的循环利用方式。随着城镇化速度的加快，配套设施也逐渐完善，相对大城市而言，小城镇的污水处理系统仍然不健全，污水处理的少，直接排放的多，而且多流入河流，严重破坏了当地的生态系统。农业生产中的农药化肥的不合理使用也导致了土壤、水源的污染。现实中废弃秸秆难处理、养殖粪便难安置等一系列问题，制约着农业循环经济的发展。鉴于此，笔者以潍坊市寒亭区为例，分析了该区农业经济的发展情况，总结了存在的问题，并针对问题提出了发展策略，以丰富小城市农业经济的发展模式。

农业；循环经济；发展策略

近年来，寒亭区大力发展农业循环经济，从发展的眼光和角度，“大处着眼、小处着手”，逐步推进了农作物废弃物、生活垃圾等的资源化利用，开展了测土培肥施肥、果园养殖、节水节能、间作套种等技术的推广应用，提高了资源和农业投入品的利用率。具体措施包括以下几个方面。

1.1对现有资源再利用

对现有资源的再利用当前主要包括以下几种模式。一是，积极发掘好的模式，如推广应用设施农业、间作套种、种养结合等生产结构，通过季节、岔口、废弃资源利用等形式提高农业效益。二是，应用推广树林下种养殖经济，通过“果+草+牛羊鸡”，发展果树下养殖，充分利用了光、空间等自然资源；草养殖牛羊鸡，牛羊鸡粪增肥果树，节约了空间，收到了较高的经济效益。三是，推广农作物废弃物的再利用。如秸秆饲用、发展沼气、培肥土壤等，提高了废弃物的利用水平。

1.2变废为宝再利用

变废为宝就是将农残垃圾进一步处理，转化为可以再利用的循环模式。如农作物秸秆可以作为动物饲料，动物粪便又可

以做为农作物的肥料，这样农牧并举、种养结合，在实践中实现了农牧业废弃物的资源化处理，实现了经济、生态、社会效益的统一。

1.3 产业链延伸再利用

一直以来，由于农业的产出地，导致很多农民弃农从工，地方政府重视工业忽视农业，这就限制了农业的发展。因此必须将农工紧密结合，将农产品生产链条延长，提高农业产值和附加值，发展农村经济，才能从根本上让农民重拾农业。

1.4 一二三产循环综合利用

在农业发展过程中，畜禽粪便一直是关注点。随着技术的进步，很多农作物秸秆不再焚烧处理，畜禽粪便也不再随地摆放。通过高温杀菌、发酵处理，各类畜禽粪便最终变成适合作物生长需要的肥料；通过粉碎，添加各种营养成分将农作物秸秆转化为家畜家禽喜欢的饲料。全区大部分农村都建立了沼气处理设施，发展了种植—养殖—沼气—种植等循环农业产业链。

2.1 加强组织领导，增强生态环保循环意识

农民露天焚烧废弃物引起火灾的事故时有发生。然而依靠农民自身力量处理废弃物十分困难，应引起全社会的关注并进行有组织的领导。很长时间以来我国的经济的发展是以“粗放型”的发展为基础的，在此背景下，大家的环保意识较弱，大部分资源被浪费。当前要发展可持续农业就要将农业循环经济作为农业发展的关键，并贯彻于经济发展的整个链条。

2.2 增加生产的科技成分，促进农业循环经济发展

农业循环经济的发展离不开科技成果的推广和应用，因此，应加大对科技的投入以支撑农业循环技术的研发。通过新技

术的实施，如节水、节能、节肥等技术的应用，提高资源和肥料的利用率，以最少的投入获得最优质的效益。如美国加大科技投入，大力发展精准农业，对化肥、农药、水、种子等等的投入量都精打细算，以求最大的资源利用率，获得最高产量和最大利润。这样同时也减少了过多化学物质对环境的污染，促进了循环经济的发展。目前为止美国，有60%~70%的大农场采用精准农业技术，取得了明显的经济效益。

2.3 建立完善机制，推进农业废弃物资源化

发展循环农业，必须要改变当前粗放的经营方式，优化生产空间结构，认识农业废弃物的资源价值，以产业化制度推进农业废弃物的综合利用，拓宽开发利用的途径。农业生产上对农膜的使用要建立回收机制，并做好农业废弃物资源化利用的示范推广工作。农产品加工企业应加大研发力度，对下脚料应转变发展方式，注重开发利用，提高现代化的应用水平。

2.4 探索循环经济模式

循环经济发展要遵循循环化、无害化的要求，立体化的种养殖模式如农作物的间作套种，稻草养鱼等技术，是当前比较流行的。在我国北方，多是“四位一体”能源生态模式；南方则多是“猪-沼-果”的能源生态模式。有些技术比较成熟的地区，以沼气为纽带，实施生态种植与生态养殖相结合，发展“一池三改”，严格控制畜禽养殖污染物产生总量。据了解，一座沼气池发电可每年节省用电开支1000多元；沼液、沼渣可做肥料，沼液可以用来养殖家畜家禽。既解决了农村生活垃圾、污水污染等问题，又实现了生产无害化、生活富裕化、环境优美的现代循环农业发展。这些循环经济模式，调整了产业结构，加快了清洁生产的发展。因此，各地要立足当地实际，发挥比较优势，切忌生搬硬套，结合本地的产业发展实际，因地制宜推广使用农业循环技术；宜工则工，宜农则农，发展沼气或是推广农产品加工要因地因时而宜，

注意定期集中组织农民进行示范基地的学习，促进循环经济模式的推广。

2.5 注重生态环境，加快推进美丽乡村建设

在新农村建设中，应注重生态环境的保护。如在建设初期就重视对垃圾分离、畜禽粪便处理等，提高乡村的卫生水平。同时，积极发展生产、旅游、环保三面合一的大农业体系，既要金山银山，又要青山绿水，集生态农业和发展经济为一体，拓展休闲观光农业发展空间。如临夏市利用了温室蔬菜、设施果园等发展了“山庄”、“采摘园”等特色经济，通过休闲、观光等服务拉动经济的发展。湖北省仙桃市以油菜为品牌，开展“油菜旅游节”活动，潍县以萝卜为品牌，举办“萝卜文化节”活动。上述模式大体一致，以绿色农业为基础，建设了村级生态园区，这些生态园区是生态型、科技型的，在生态园区可以自由采摘、观光旅游，以此来带动当地经济的发展。

通过新技术和新装备将废弃物变废为宝，将传统农业生产中的各个流程都细节化、资源化，放置到循环经济的大环境中去，在大环境下实现农业资源的有效、科学、合理利用是发展循环经济的目标。

信息技术发展前景论文篇五

现代信息技术应用于农业的信息化发展问题。尽管我国正在加快现代信息技术应用于农业信息化发展步伐，但是我国的信息化总体发展趋势不容乐观，诸多农业生产者对信息化的认识不到位，对现代信息技术应用于农业建设意识亟待提高，在现代信息技术应用于农业经营时，由于是自愿的农业生产结合，缺乏统筹规划和组织协调，高素质人才短缺，缺少专业的农业科技和管理人才，这对信息化的应用的环境是具有局限性，在我国农业发展中，只有科技含量较少的现代信息技术应用于农业信息服务行业，应用信息系统的建设和运营

水平还很低，信息资源共享程度不高，信息市场发育很不健全，尚无规范的农业信息化体系。农民经营的知识水平有待提高，同时农业产出的农业产品尚处于传统的种类，缺少市场竞争力，这是现阶段我国现代信息技术应用于农业信息化建设发展面临的主要问题，这些问题严重阻挡了现代农业信息化的发展，极大的限制了农村经济的发展。

1. 完善现代信息技术应用于农业经营结构

现代信息技术应用于农业是现代信息技术应用于农业领域的实践方式，是农业未来发展的重要方向之一，因此在发展和经营过程中要建立健全经营结构，对农业的经营体系做出更好的改革，建立相关的制度措施对合作体系做出更好的规定，规范农业的经营体系，聘请专业的经营管理人才对现代信息技术应用于农业的经营方式做调整，加快农业内的人才培养，培养更多的农业专业性人才，定期举办培训会，使农业内的成员的素质和知识水平得以提升。

2. 发展农业的特色农业

现代信息技术应用于农业是土地经营者的经营集合，是未来农村经济发展的主要生产方式，农业产品的产出也要有自己的特色生产方式。利用现代技术手段，发展经济效益高，更加优质额作物。提高生产模式和农业的生产水平，打造产品的产业品牌，将现代信息技术应用于农业的农作物进行深加工处理，通过自身的加工和包装转换成具有产品优势的产业，成为特色的农业农业，实现农业经济的发展，增加农民的收入。

3. 建立现代农业技术信息网络

现代信息技术应用于农业所带来的是农业经济信息的快速流动、共享，从而加速了农业经济内部和外部的竞争，建立良好的竞争体系，树立竞争意识，加快现代信息技术应用于农

业体系的建设步伐，积极培育和发展农业信息市场，逐步形成农业的规模化和产业经营。同时可以通过有线电视播放、村内电话、调频广播等方式传播农业信息。全面提高农产品质量，优化农村产业结构，优化农业区域布局，实现农业资源高效配置。现代农业发展着力点就在于提高现代农业装备水平，优化农业产业布局，创新组织经营形式，强化科技支撑，提高农业人员科学素质，加快现代信息技术应用于农业体系建设。

现代经济发展规律是以信息技术为主导的经济发展，农村经济如果想更好更快的发展，使自己的产品更具市场竞争能力，就要打造自己的现代信息技术应用于农业生产品牌，在这一方面我国仍有较大的发展空间，现代信息技术应用于农业信息化的发展也是当前国内社会经济运行中面临的重要课题。加快农业信息化建设，促进现代信息技术下农村经济更好的发展，我国的农业生产者和广大的农业研究人员尚有漫长的探索道路探索。