

最新新能源汽车未来发展趋势论文(汇总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？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

新能源汽车未来发展趋势论文篇一

如今，将互联网、云计算还有机器人这些作为代表的新型科学技术手段不断地进行改进。科技创新的速度越来越快，在这个背景下衍生出了众多新兴的产业，新兴的科学技术手段与人类的生，密切度越来越，让多种产业与领域持续地进行转型升级。

引领多种领域多种行业转型升级，人们平常的生活与劳动生产形式出现巨大的变化。导致演变出现了个性化服务、公开性产业链、众创、众包、众需还有制造消费者这样的新理念。新角色还有新模式逐渐影响着经济社会的主要价值方向，打造出来新的竞争形势与比较优势。跨界融合渗透现在已经发展为现在经济社会经济提升长效机制，通过这样的渠道，诞生了众多新的领域、新的业态、新的科学技术手段与新的模式。

1面向“互联网+”的网络范型

1.1大量的信息得以共联，并且可以访问icn

“互联网+”主要目的就是完成各种领域和互联网良好的进行融合，这一定会使得网络流量类型增多并且访问量得到大幅度的提升，让互联网服务、互联网应用还有使用者访问形式的巨大改变。处于“互联网+”背景中，更加明显地反映出来

使用者利用访问网络的最终目的获得想要获得的东西而并非一些杂乱无章的事物，这个方向引领现代网络的变化。icn能够很好满足“互联网+”背景下大量信息互联还有使用者访问以及信息交互的要求。icn将内容当做关键，依据姓名访问替代了之前依据地址访问的方式，依据内容名还有相关描述实施内容的检索，内容名能够直接体现出使用者的需要，能够让资源良好的进行开放和获得，以上的做法不单单能够让资源加快流动，还能够抬升资源的获得效率，处于icn中，仅仅划分为两种，这两种分别是数据种还有兴趣种。

客户发出兴趣种，通过这个兴趣种来体现自己所需要的东西；供方也就是内容的制造方还有互联网内缓存依据内容的名字，通过数据种给客户其所需要的东西。节点按照内容的名字，实施兴趣种还有数据种的转发，所以可以说icn属于一个客户驱动类型的副本缓存，其中所记录的多种副本中只要有一个达到客户的需要就可以，不需要去考虑兴趣的出处，站在提供的角度icn是属于消费驱动中的一种，提供方仅仅需要了解客户感兴趣的内容名。客户进行内容的消费，提供方依据名字提供内容，这样消费和资源提供的模式达到“互联网+”发展思想。

1.2调整互联网管理与网络性能的sdc

“互联网+”到迅速提升给互联网带来越来越多的使用者，经济社会和互联网的亲密度越来越大，另外就是，在互联网性能还有互联网管控上面提出了越来越高的标准。sdc的关键思想就是让互联网设施的控制平面与数据平面连接，转发作用体现在交换设备上面，控制作用让负责互联网整体信息的控制器实现，控制器利用进行编程完成策略的个性化还有动态部署，所以在建立之后sdc凭借着方便的网络架构和极强的网络兼容情况，不单单被研究领域所关注。并且获得互联网设备制造方的鼓励，逐渐的发展成互联网行业研究和开发的核心。因为sdc数据分解平面与控制平面，能够迅速解决普通

网络路由判断的盲目情况，让控制的针对情况与控制效率增强，让网络良好的进行管理，让互联网利用的效率提升[]sdn所具有的特征十分满足在提升“互联网+”的时候解决互联网管理混乱，还有增强网络效果的要求。

1.3面向生产的工业互联网

信息技术在加速国际新一轮经济革命的时候，同样加速新一代的工业技术革命。如今的工业制造系统演变得越来越复杂了。集成情况在增强，网络连接同样越来越强。工业和网络的连接，现在已经变成了人心所向。通过信息技术手段提升系统彼此的互相连接，完成互联网性、系统性还有完整性的提升，将之前传统的制造形式进行改变，提升管理的情况与制造的效率正是“互联网+”的最终目的。

美国“工业互联网”与“中国制造”全部是加速工业技术改变、创造出来核心的竞争实力以及让每个国家迅速的进行提升的关键。互联网属于面向互联网由消费者行业逐渐的转向与制造行业的需要而逐渐诞生的。

2 “互联网+”背景中互联网领域所面临的巨大挑战

2.1网络的超大规模

处于“互联网+”的背景中，由于多种领域与互联网的连接逐渐增强，异构终端设施与异构互联网大量地连入互联网，创新的业务大量地出现，互联网的使用者持续的增多，互联网的数据变多，一定会使得网络的. 规模变大，互联网的使用、控制还有管理越来越复杂，互联网的伸缩性逐渐的进行提升。

网络的巨大规模反映在网络使用者与终端设施个数、互联网使用的方面与行业、互联网的使用者和数量，还有互联网基础设备的巨大规模这些领域，由于“互联网+”的推广还有使用，经济社会正在步入人与物进行紧密联系的阶段，使用者

的数量一定会迅速的进行提升，互联网以后肯定发展的越来越大，急切的需要灵活主动的互联网进行管理还有控制。互联网不再仅仅停留在信息消费的部分，这个和一般的工业、商业还有经济领域联系增强，不单单加快传统的领域进行提升，并且孕育新的领域，越来越大的使用范围还有行业是前所未有的，客观是需要互联网能够提供多种类型的服务用于达到不一样的使用的需要，现在的经济社会高度的互联网程度让互联网的大小还有数据处理的变得越来越迅速。

在一方面，要互联网具有极高性能的输送速度还有极高效率的数据获得、解决、记录还有访问机制；在另外一个方面，要互联网能够进行高效率的能够看得见的大数据的分析还有展示的技术，完成由数据至信息、再由信息至知识、由加工生产的最基本的原材料至高等级的资本的良好转型。

2.2 互联网的超级异构

针对“互联网+”网络氛围一定是各式互联网手段集成网络，有线还有无线、移动还有固定、无线还有有线、移动还有固定、天空大地还有大海良好的进行交融，展示出来超级异构的情况。

针对物理完成手段的异构情况，需要提供对于异构信号的自适应的检测、获取、传递还有解决的能够，处理由异构的服务品质、功率还有速度等所引起的转换还有适配这样的困难。针对网络协议所存在的异构情况，要处理异构的网络接口、数据链路层、网络层、传送层甚至应用层彼此的协议适配还有转换这样的问题，在网络覆盖还有使用者业务的异构性部分，要提供在不一样的互联网还有不一样的业务之间没有任何差别的切换能力，支持终端、聊天业务、还有互联网使用的平滑连接。为了达到异构网络彼此的协同还要融合，这就叫完整的互相操作的模型或者体系框架当作支撑，将虚拟性的手段完成一高网络资源的完整管控，为保障覆盖区域、传输速度还有承载业务这样不一样的互联网彼此的互相联系，

满足“互联网+”氛围中既有和新兴的业务还有使用的实际需要。

2.3网络的超高性能

想要让网络提供“互联网+”所需要的超高的性能，不单单需要建立起来宽带泛在的新一代网络基础设施，还要研究与开发具有更高性能的网络协议还有传输机制，网络能够依据状况还有使用者的需要情况选取符合要求的传输路径，依照需要在线实时组配满足要求的传输控制机制。就像，能够利用多路径传输机制，能够支持高可靠容错传输、网络负载均衡、路由迂回和路由容错等；利用使用主动队列管理机制，能够减少分组排队延迟，增强网络吞吐的速率，支持突发的实时业务的传输。

新能源汽车未来发展趋势论文篇二

摘要：

会计电算化指的是以现代电子计算机为主的电子和信息技术应用到会计工作中的简称。它的职能主要是应用电子计算机代替人工记账、算账、报账，以及代替部分由大脑完成的对会计信息的处理、分析和判断的过程。当前，会计电算化已发展成为一门融电子计算机科学、管理科学、信息科学和会计科学为一体的新型科学和实用技术，同时当前会计电算化学科也是财务会计领域研究的重要范畴。由于会计电算化具有及时准确、自动化、标准化以及易于存储等特点，所以研究和强化会计电算化工作对于当前我国的会计现代化，推动会计改革与信息化发展有着极其重要的意义。

我国的会计电算化工作，发展于20世纪70年代，至今已有30多年。在这30多年的发展过程中，已取得了长足的进步，商品化、通用化的财务软件得到了广泛的应用。

关键词：

新能源汽车未来发展趋势论文篇三

在信息化极速发展的当今社会，无线通信技术已经普及到各群众的生活中。无线通信技术不再局限于用于语音通话方面，它已经全面运用于商业、生活、金融及工作中。移动电话，语音通话，数字电视，网络通信，数据交换等，都随着无线通信技术的平台繁衍而生。人们只需要一个可以移动或者固定的终端设备，在任何地点，任何时间，即可享受无线通信技术带来的语音或视频通话，数据及交换，图像和传真等便利服务。我国的无线通信技术是个循序渐进的过程，了解我国无线通信技术的发展历史对无线通信技术的应用和发展趋势是必要的。

新能源汽车未来发展趋势论文篇四

在现在互联网下科技环境的新时期，我国会计环境展现出了新的特征：

第一，电子商务已经渗透到社会中的各个领域。从会计角度出发，电子商务活动的繁荣电商会计的形成。随着虚拟公司与网上银行的崛起，“电子货币”支付成为信息时代的商务砥柱。

第二，大数据时代，为了挖掘有价值的会计数据，新兴的云计算开始应用于会计行业。在互联网的云计算等科学技术影响下，中国环境也随着世界环境的变化而改变，中国企业能与全球消费者、合作伙伴以及供应商之间沟通交流，许多跨国公司向客户公司传递信息时都使用网络技术发送财务报告，这使得会计日益国际化。

第三，企业社会责任的承担也对会计发展产生影响，环境保护的责任就是企业所承担的社会责任中最重要的一环之一。

工业化带来了严重的环境问题，使得可持续发展成为这个时代的主题，这对企业提出更高要求，需要企业为环境保护承担更多的社会责任。企业作为社会经济发展的有力推动者，也应该勇于承担对环境的社会责任，对环境社会责任的承担则对会计发展中的会计制度、会计方法以及会计实务等提出更为严格的要求。 “apec”会议对环境也提上日程，而且“十三五”计划的实施也使得会计发展日渐完善，对会计要求更高，使得现在会计的发展逐渐与环境保护责任相关。

综上所述，会计会随着社会环境的变化而不断发展，但无论什么因素影响会计的发展都必然会使得会计环境得到净化，会计也会不断趋于完善，成为企业管理下最有利的工具之一。在科技的作用下，会计发展会产生巨大影响而会计发展过程中面临的问题和挑战，也使得科技的发展更有针对性和系统性。

上个世纪70代中后期，我国会计电算化刚刚开始出现，由于思想保守并且创新意识不强，很多企业对会计电算化都采取观望的态度。我国会计电算化起步较晚，很多企业也都比较陌生。但时至今日，在历经三十年的磨练后，从单一到全面，由简单到复杂，我国财务管理系统得到了长足的发展，我国的会计体系和财务管理体系取得的成绩有目共睹。会计电算化不仅实现了企业信息的有效互通，还大大提高了企业的核心竞争力，因此大面积普及会计电算化是提升我国企业竞争力的重要手段。

一、会计电算化在企业中的重要性

第一，当今社会信息化飞速发展，对科技功能的要求也越来越高，计算机功能不断强大，会计电算化也有了更广阔的发展空间，对会计系统功能和模块的要求也越来越高。传统意义上的人工记账、算账、报账、核账，以及对既有的会计信息进行分析早已不跟不上第二代计算机技术发展信息化的时代步伐。当下的会计电算化已经不仅仅能停留在计算机代

替人作业的层面上，在其强大的运算功能和信息交互技术的基础上，同时大幅降低了会计人员劳动强度，还能在一定程度上对会计数据进行简短的分析，有效地提高了数据的整备能力，保证了会计核算工作的高质量。是企业快速发展的强心针和助推器。应该说会计电算化是现代化企业国际化发展的必然要求，是企业领导更快速地作出决策的必然要求，为企业日常管理提供了诸多便利。

第二、我国企业改革发展的新常态是打破垄断、改变观念、与时俱进，随着我国经济体制改革的不断深入，我国企业统筹兼顾、协同发展已经成为发展的新趋势，企业管理者和领导层要及时了解企业各部门存在的问题并且加以改善就必须实行会计电算化，这有利于提高效率，并且真实透明的反映企业自身的管理状态。实行会计电算化，不仅可以提高全体员工的整体素质，还能进一步合理调配资源，提高整个企业的核心竞争力。

二、我国会计电算化发展过程中的问题分析

第一，缺乏对会计电算化重要性的正确认识。我国很多企业的会计管理部门对会计电算化的重要性认识不足，再加上财政部门和相关监管部门并未及时和有效的制定有关会计电算化实施的政策和制度，会计电算化的重要性被削弱。其实，这都是目光短浅的表现。会计电算化不仅能将会计从业人员从繁琐的报账、记账、算账工作中解脱出来，使得会计人员把更多的时间和精力用在市场分析、成本控制和资金管理等方面，同时还能够为企业决策人员提供精确可靠的数据参考，保证决策的准确性和科学性，为企业提高运作效率，并且使得很多会计工作透明化、精确化。但是，由于整体上缺乏对会计电算化重要性的认识和对会计电算化未来趋势的准确定位，我国会计电算化的发展受到了严重制约。

第二，会计电算化是一项系统工程，会计电算化系统的操作与维护都需要大量的人力物力财力。会计电算化的管理制度

会计电算化能够在一定程度上有效降低会计人员的工作量和工作压力，但是系统操作和维护难度也给操作人员提出了新的要求。而且我国对会计软件的使用还没有建立一个很完善的法规制度，许多单位也没有这个意识去自觉的完善公司内部各项与电算化相关的管理规章，我国会计电算化还存在着许多无章可循、有章不循的现象，这些种种原因都制约着会计电算化的发展进程。

第三，会计电算化的普及和发展需要企业会计人员和管理人员对其基本操作有更加专业性的认识，对会计专业人员的电算化专业水平提出了更高的要求，是我国企业会计相关人员的新的挑战。我国信息化迅猛发展，要跟得上时代的发展潮流就要对会计电算化的培训和知识普及当成重点工作来抓，尤其企事业单位，应该将会计电算化培训作为常态化工作来抓，杜绝一些地方为了应付检查，以突击的方式去完成会计电算化培训等工作，这样类似的行为造成了很多企业没有对电算化更深层的功能进行挖掘，难以适应信息时代的要求。这些都是会计电算化专业人才储备不足造成的我国会计电算化发展缓慢。

三、加快我国会计电算化发展的有效对策分析

第一，针对缺乏对会计电算化重要性的正确认识这点，这主要是由于我国会计电算化事业起步相对较晚，许多企事业单位管理人员、会计人员的思想观念里面并没有对会计电算化的重要性加以重视，所以我们应该从思想观念入手，加强对会计电算化重要性的宣传工作。具体可以采取以下类似的措施：其一，在全国范围内开展有关会计电算化重要性的讲座和培训课堂，尤其加强对企事业单位领导干部的思想观念培训，让企事业单位领导层、管理层和财会人员充分认识到会计电算化的重要性；其二，我国政府机关财政部门应该发挥市场监管者和制度制定者的作用，充分发挥自身宏观管理的职能，制定会计电算化培训考试制度和企事业单位会计人员的会计电算化专业水平要求的政策，从根本上加强人们对

会计电算化重要性的深刻认识。

第二，会计电算化系统的操作与维护需要会计电算化配套的法律、法规，要逐渐完善会计软件使用的法规制度，并加强企事业单位内部有关会计电算化的制度完善。要保证会计电算化有章可循、有章必循和违章必究。通过外部的完善相关立法和内部的完善企业内部会计管理制度健全和完善会计电算化管理制度。通过外部的立法对于违反相关法律和规范的财会人员和财务软件商家等给予相应的处罚，进一步规范会计电算化工作；通过内部会计电算化制度的完善为会计电算化的发展创造良好的内部环境，使会计电算化规章制度向完整统一、具有可操作性方向发展。

第三，会计电算化发展的大趋势对会计专业人员的电算化专业水平提出了更高的要求，这就需要企事业单位领导不断培养优秀人才，加强会计电算化优秀人才的储备，从各个方面各个阶段考虑会计电算化优秀人才的培养。在招聘会计人员的时候，尽量选用专业对口且熟悉会计电算化基本流程的人才，保证企业能在短时期内能用上这些人才；在对本企业会计人才的培育中，要加强更新了的会计软件和会计电算化操作技能的培训，多让本企业的会计人员接触最新最全面的会计电算化相关知识，充盈自己的专业技能，更好地为企事业单位服务；最后，在宏观上，各地财政局也应该制定各项有利于会计电算化普及的培训计划，跟上时代发展的步伐，为各地企业的发展奠定坚实的基础，以建立起一支强而有力的后援队伍。

新能源汽车未来发展趋势论文篇五

1 会计电算化概念及内容

1.1 会计电算化主要内容

狭义的会计电算化是指以电子计算机为主体的信息技术在会

计工作的应用，具体而言，就是利用会计软件，指挥在各种计算机设备替代手工完成或在手工下很难完成的会计工作过程。

会计电算化是把电子计算机和现代数据处理技术应用到会计工作中的简称，是用电子计算机代替人工记账、算账和报账，以及部分代替人脑完成对会计信息的分析、预测、决策的过程，其目的是提高企业财会管理水平和经济效益，从而实现会计工作的现代化。

广义上来讲就是指与会计工作电算化有关的所有工作，包括会计电算化软件的开发与应用、会计电算化人才的培训、会计电算化的宏观规划，会计电算化制度建设、会计电算化软件市场的培育与发展等。

会计电算化是一个人机相结合的系统，其基本构成包括会计人员、硬件资源、软件资源和信息资源等要素，其核心部分则是功能完善的会计软件资源。

1.2 会计电算化的作用

1.2.1 提高会计数据处理的实效性和准确性、提高会计核算的水平和质量、减轻会计人员的劳动强度。

1.2.3 推动会计技术，方法，理论创新和观念更新，促进会计工作的进一步发展

1.3 会计电算化工作的基本任务

1.3.1 指定会计电算化发展规划并组织实施

1.3.3 促进各单位逐步实现会计电算化，提高会计工作水平，组织开展会计电算化人才培养。

1.4 会计电算化的特点

手工会计系统与计算机会计系统既有相同点，又有不同点，经过比较分析后，计算机会计系统具有如下特点：手工会计系统与计算机会计系统的相同点有：

1.4.1 数据的层次结构

在会计工作中，广泛运用计算机来处理经济业务，是会计技术上的革命，但并没有改变会计的基本原理。会计电算化仍然要遵循复式记账的基本原理，对发生的经济业务都要运用复式记账原理，编制会计分录，登记账户，然后编制会计报表。

无论是手工会计还是电算化会计，最终目标都是为了加强经济管理，提供会计信息，进行经济预测，参与经营决策，提高经济效益，手工会计或电算化会计要达到系统目标，都必须经过数据的收集、加工、处理和传输，从价值方面入手来控制经济活动，努力实现以尽量少的投入，达到尽量大的产出。

1.4.2 基本原理目标和基本功能

都要遵循基本的会计理论和会计方法。电算化会计会引起会计理论和会计方法上的变化，但这种变化是渐进型的，而不是突变型的，目前的电算化会计必须遵循基本的会计理论和会计方法。

都必须保存会计档案，会计档案是会计的重要历史资料，必须按照规定妥善保管。实行电算化会计，大部分会计档案的物理性质发生了变化，由手工会计下纸质的会计档案变为磁性介质的会计档案，备份消失和复制都很容易。这就要求用更科学的方法，加强会计档案的保管。

会计理论和方法会计法规和准则共同遵守会计法规和会计准则。电算化会计不能置会计法规和会计准则于不顾，相反应当更严格地执行，从措施上、技术上杜绝可能的失误。

1.4.3 会计档案保存

手工会计系统与计算机系统的不同点有：

1.4.3.1 计算工具

手工操作的主要工作是算盘、计算器，而计算机操作使用电子计算机及一些辅助设备，计算省时省力。

1.4.3.2 数据载体数据处理形式

手工会计系统中，数据的处理要经过分类、计算、过账和登记，而电算化会计处理数据是自动进行的。

1.4.4 查找方式

手工会计系统的查找要翻阅各种凭证、账簿、报表，查找速度慢，而会计电算化系统，查找方便、迅速。

内部控制方式错误更正方法账务处理程序账簿设置和记账会计人员素质会计工作组织体制对账、结账和账项调整.提高了会计数据处理的及时性和准确性。

由于电子计算机能够长时间大量存储数据，并能以极高的速度和准确性自动地进行运算和数据处理，从而打破了手工操作的局限性，可以为经济管理工作提供更为详细、更加及时的信息。

拓展了会计数据的领域会计电算化以后，由于计算机有大量存储并易于调用，从广度上大大扩展了会计数据的领域。在已建立起的过去经营活动详细记录的基础上，通过适时处理，不仅可以及时掌握当前经济活动的最新动态，而且还可以对未来经营方案进行预测，这就为日常管理、分析、预测和决策，随时提供可靠的依据。为充分发挥会计的职能作用创造了有

利条件整个数据处理过程能全部由计算机自动完成，人们只需做一些辅助性的操作，而把工作的重点和主要精力放在对经济活动的分析、预测和日常管理方面，更好地完成会计反映和监督生产经营活动的各项任务，充分发挥会计的职能。同时，备份在计算机会计系统中很重要。

2 会计电算化的现状

2.1 国外会计电算化的发展现状

决策支持系统是以计算机存储的信息和决策模型为基础，协助管理者解决具有多样化和不确定性问题的，以进行管理控制、计划和分析并制定高层管理决策和策略。据统计，美国1983年，55%的新程序是用于管理控制、计划和分析，用于核算的仅占45%，这说明国外已进入了决策支持系统的开发和应用阶段。

国外的会计软件主要是面向市场的销售分析和预测系统、供货发票系统；面向生产的成本计算和分析系统、存货控制系统、应收几款管理系统；面向人事管理的雇员住处系统、工资系统、劳动力资源会计系统；面向现金管理的现金收支系统、支票核对系统；面向采购管理的采购与验收系统、应付帐款系统、固定资产核算系统；面向财务管理的财务报表系统、年度财务计划系统和预算控制系统等。

2.2 我国会计电算化的发展现状

我国的会计电算化工作从20世纪70年代末期开始，至今已30多年，基本上经历了两个发展阶段，即70年代末至80年代末的“缓慢的自发发展阶段”和80年代末至今的“有组织的稳步发展阶段”。

目前我国已初步形成了会计软件产业，通过国家级评审的会计软件已达30多个，通过省级评审的会计软件也有200多个，

据底财政部调查，开展会计电算化工作的单位约占被调查单位的20%左右，但地区、部门行业之间发展很不平衡，有的地区和部门已达50%以上，可有的才刚刚开始会计电算化工作。在已开展会计电算化的单位中，大部分单位开发和应用的是部分会计核算子系统，其中尤以工资、帐务、报表子系统为主，单机应用为主，只有很少的单位全部会计核算工作实现电算化并彻底甩掉手工记账。