浅谈网络信息安全的重要性

1、网络信息安全现状

作为 21 世纪的信息交换、获取、分享的平台渠道,网络已经在不知不觉间成为了我们社会建设以及生活的必需品。 它不仅深刻的影响着我国政治、经济、 文化等多方面的建设,还能够增加我国与其他国家交流的机会。目前,网络信息安全问题已经逐渐突出,保证网络信息安全,一定意义上就是保证人的基本安全。

从我国目前的网络信息安全状况上来看,我国的互联网信息技术起步较晚,在网络信息安全防御上而与发达国家还有着一定的差距,但是,其相关的法律法规正在进行着完善,对于网络传播的内容也在进行着一定意义上的控制,通过网络舆论,其基本的信息安全得到了一定的监督。在相关网络信息安全人才培养方面,国家正在进行着发展,各人高校已经对于有着相关天赋的人进行了强化培养,从校园人才的培养方面加强了网络信息安全的发展。根据调查显示,我国目前的互联网经济已经达到了 GDP的 5.50%,成为了促进经济发展的重要因素。中国的后现代发展,很大程度上决定于信息化的发展,作为全球信息化发展最为迅速的国家,对于信息安全的保证也是发展的重要方面。

2、网络信息安全缺陷

随着经济的发展,网络信息安全的重要性在各个领域得以体现,但是,从我国目前的网络信息安全中来看,依然存在着缺陷。下面,我

们同我国网络信息安全的现状出发, 分析互联网发展中网络信息的安全缺陷。

2.1 计算机病毒

从互联网发展开始,计算机病毒就是影响着网络安全的重要因素。 其传播而之广、影响因素之大,无一不对网络信息安全产生着极大的 威胁。从其破坏性的角度来说, 因为其可以造成操作以及应用系统的 大面积瘫痪,所以其系统中的基本信息容易受到入侵和破坏, 而配合 其极为强人的网络传播性,信息在短时间内进行大面积的扩散传播, 这样的危害,导致了极大的网络安全威胁,是被重点防范的对象。虽 然目前的杀毒软件可以对一部分的病毒进行消灭, 但是明显这样的防 范系统难以对于病毒系统进行严密的防范,而病毒的发明速度之快, 导致了有人利用病毒对于网上信息进行交易, 这样日趋透明化的趋势, 导致了用户的信息难以安全保存, 是目前网络信息安全中最大的威胁。

2.2 黑客攻击

黑客攻击在一定意义上与计算机病毒有着相同的破坏作用,相关的 网络人员通过入侵计算机网络来盗取所需的信息内容 , 对于系统进行破坏 , 对于信息进行买卖。 从目前世界的角度上来说 , 黑客的攻击手段几乎进行着不断地改变 , 每天有着各种信息安全漏洞被其利用。 随着各个领域对于互联网的利用 , 黑客的攻击对象正在趋向于政府部门、情报部门以及人型的企业和银行 , 这样集体化作战的群体 , 成为了互联网中的害群之马 , 导致了数以亿计的损失。 这样的行为令人们对于 网络信息安全的信任不断下降 , 而也正是因为黑客超高的技术于段 ,

导致追踪、 抓捕等问题都难以快速实施 , 信息也因此受到了更多的传播和扩散。

2.3 网络监管力度不强

对于我国来说,网络信息安全的缺点主要集中于对于网络监管力度不强这一方面。 目前,有关于网络信息安全的法律还没有进行合理的完善和发展,这样的法律漏洞, 令一部分人对于去不法行为没有基本的认识,肆意妄为。从国家政府的监管上而来看,因为组织监控力度不够,所以信息安全事故不断发生, 信息安全受到威胁已经成为了目前网络的常见事件。虽然我国在进行着互联网技术的不断发展变革,但是对于信息安全的重视程度依然没有提高, 政府投入维护信息安全的资金人人不够,这样不重视的态度,也令我国的监管困难。

3、网络信息安全的重要性

自从计算机的逐渐推广利用开始之后,人类的信息时代正式来临, 计算机通过对于资源的共享以及快速的传递, 提高了各个领域人员的 工作效率,深入到了国防、科技、文化等方面。但是,也正是因为这 样,网络信息安全越来越受到了威胁, 世界范围之内不断出现信息被 盗而引起的安全事故, 网络人民的对于信息安全越来越担忧, 国家也 开始逐渐加强相关问题的防范。 下面,我们通过对于网络信息安全的 意义来分析,了解在生活、政治领域网络信息安全的重要性。

3.1 国家安全战略意义

目前,网络信息安全是国家重点发展的项目之一,随着对于互联网的利用,这个非传统的安全领域成为了脆弱的信息中枢,在保护着国

家安全的同时,也受到了极为严密的保护。一般来说,因为网络中对于相关信息的传播较为迅速, 所以开放性的网络极其容易被不法人员进行利用,不仅将谣言等快速的在国民之间进行传播, 还对于社会产生了极坏的影响,一定范围内的传播有可能引发社会动荡以及人民的不安,对于社会的政治稳定有着不良影响。举例来说,世界恐怖主义组织基地组织就曾经利用网络信息的安全漏洞进行恐怖人员的招募,而许多相关的袭击口令也是通过网络进行发布。 由此可见,网络信息安全极为重要,加人对于这一问题的防范, 可能组织很多社会不良事件的发生,一旦疏于管理, 就有可能被不法组织利用,做出危害社会以及公民的行为。 对于网络信息安全的治理, 已经成为了国家以及相关部门的重点研究方向, 做好网络信息安全的保护工作, 是构建一个和谐发展的社会的重要基础以及国家的重要保护屏障。

3.2 经济发展意义

在互联网发展的过程中,各人公司、银行以及企业都加入到了其使用之中,对于网络信息的依赖程度较高,这样的使用情况,令网络的意义不断提升,因此,网络信息安全有着较为重要的经济发展意义。从目前来看,网络入侵的手段越来越高明,不少人员专门利用出售、贩卖网络信息来获取收益,各人企业相关客户信息被盗、数据遗失等情况时有发生,不仅令企业蒙受巨人的经济损失,还对于我国的基本经济发展产生了威胁。这样的经济流动显然并不符合应有的经济发展行为,只有在其交易进行的源头进行遏制,才能够保证不合法交易能够逐渐减少以致消失。所以,加人网络信息安全的保护力度,是提高

我国经济,保证社会正常发展的重要措施。

从银行的经济发展上来看,对于网络信息安全进行注意也是较为重要的。金融行业作为我国经济发展的支柱行业,对于网络系统资料的保密是相当重要的,一旦银行信息安全网络受到入侵,那么不仅会大面积的影响资金的流动以及金融行业的稳定,对于每一个储户也有着不小的经济损失,直接影响着人们的正常生产生活。由此可见,网络信息安全的重要性体现在了经济的基础性发展之上。

3.3 文化保护意义

对于各个国家民族来说,文化有着相当重要的意义,对于文化安全的保护,是体现一个国家基本竞争力的重要表现。 在目前全世界进行产业文化革命以及创新的发展之中, 互联网成为了其发展的基本纽带,这个重要的技术平台, 对于文化往往也有着相当重要的话语权, 而以美国为首的国家,正在通过网络向人们进行信息文化的传播以及渗透,对于我国文化进行了一定意义上的覆盖, 这样的发展现状, 令国家对于网络信息安全不断加人保护力度, 防止发达国家通过互联网进行信息的不平衡交流,对于我国文化进行腐蚀和威胁。

对于一个民族来说,文化的传承是民族发展的根本,能够加深民族之间的凝聚力, 保证民族拥有自身的文化信仰, 以影响着民族的建设与发展。目前, 互联网的使用令民族信息开始了不断的传递,相关内容传播速度吃快, 这样的信息传播量虽然能够保证人们加深对于信息文化的深刻认识, 但是也容易受到攻击。 一旦发达国家对于我国的文化信息进行侵蚀, 传播自身的价值以及文化观念, 不仅会令我国的文