

Some Thinking on Strengthening the Network Security Problem

Jie Min

Hubei Academy of Social Sciences, Wuhan Hubei
Email: 423196634@qq.com

Received: Nov. 19th, 2015; accepted: Dec. 5th, 2015; published: Dec. 8th, 2015

Copyright © 2015 by author and Hans Publishers Inc.
This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

Abstract

With the rapid development of network information technology, it has brought a serious of positive effect on the modernization construction of our country; on the other hand, network information construction faced more and more challenges to a certain extent. We must attach great importance to it and take corresponding measures to ensure healthy development of the network information construction.

Keywords

Network Information, Construction, Thinking

对网络信息化建设的若干思考

闵 婕

湖北省社会科学院, 湖北 武汉
Email: 423196634@qq.com

收稿日期: 2015年11月19日; 录用日期: 2015年12月5日; 发布日期: 2015年12月8日

摘 要

随着网络信息技术的快速发展, 给我国的社会主义信息建设带来了一系列积极的影响, 但是网络信息建

设在一定程度上面临一系列的挑战。对此，我们必须给予高度的重视，采取相应措施确保网络信息化建设的健康发展。

关键词

网络信息，建设，思考

1. 网络信息普及化对现代化建设的积极影响

在网络信息发展迅猛的今天，随着网络的走入千家万户，网民数量的世界第一，我国已成为网络大国，其给中国的社会生活带来了一系列深远的影响：

1.1. 有利于调动人民群众参政议政的积极性

千百万人民群众的政治积极性、人民群众和社会的共同发展与进步，是社会主义现代化建设事业成功的保证。网络参政议政使得社会主义政治文明建设掀开了新的篇章：其能够树立起先进的执政参政理念，增加和拓宽政治沟通的渠道，有利于加强国家的政治管理，使社会主义政治文明建设的战略目标能够早日实现。

2011年“两会”期间，一些门户网站在“两会”专题中开设了“网上议政厅”、“网上提案室”、“假如你是两会代表”等栏目。有的人大代表和政协委员也开通了自己的博客，发表参政议政的体会，公布自己的提案，广泛征集网友的意见。这些参政议政的便捷化和直接化措施，极大地调动了广大公民参与政治的积极性，并且有利于加强与人民群众的联系，真正做到了使公民享有广泛的政治权利。此后，随着网络信息的进一步普及化，人民群众参政议政的便利度也越来越增加。由于只要会上网就可以参与议政，不用去离家很远的投票点去投票，再加上投票点的开设时间和上班时间是一致的，这就极大地调动了人民群众的参政议政的积极性。

1.2. 有利于加强政府的舆论监督

网络参政的普及能够有效地监督政府。政府的行为需要公众的监督，而由于网络参政议政带来的便利与直接性，这就使得公众更容易掌握到政府的动向，使得政府的行为更加透明化。通过网络参政，公众可以清楚地了解政府的职能、作为、工作能力。可以及时地提出建议，帮助政府建设现代化。可以扩大政府的透明度，让政府在民众面前更加有公信度和建设力度。这些都能够有效地加强群众对政府的监督职能。而对于政府而言，由于互联网取代了报纸，广播的许多功能，并逐渐成为民意表达的主渠道，这就有利于民意的充分表达，有利于公众对政府的反向监督。对建设政治文明的战略目标来说，这是一条必不可少的途径。

中国共产党最大的政治优势是密切联系人民群众，而执政后最大的危险是脱离人民群众。网络参政的普及使得民众更容易和政府相关部门取得联系，以前难得处理的问题变得便捷起来。公众的积极参政议政，不仅有利于政府快速发现问题和解决问题，而且还可以监督政府办实事、说真话，从而提高政府的公信力。由于一方面，群众更容易相信和更亲近政府，另一方面，政府能够始终保持着亲民度。因此，党与人民群众的血肉就能够得到极大地加强。

网络参政的普及使得政府部门能够更容易地掌控舆论的导向。当前，由于多元化观念对一元化价值观的挑战，使得思想意识形态领域开始出现了“去中心化”的趋向；网络主体“年轻部落”的生活、思维方式被普及化、放大化，从而引起社会观念的变革；在网络舆论引发的社会舆论中，提出的一些新议

题，往往引起社会关注、并激起热烈讨论，等等。这些都能够引起政府或相关部门的注意，并形成对其的巨大压力，督促其达到影响或改造现实的目的。

1.3. 有利于加强社会主义的经济增长和商品流通

在这个电脑代替传统的人力劳动的年代，和外界的相互联系显得愈发重要。传统流通方式的转变，既加快了经济运转又增强了产业与市场之间的联系；不仅加快了社会主义经济建设的进程，而且也保证了城市所需求的数量与质量；一方面有利于社会主义经济的增长，另一方面又有利于社会主义社会的商品流通。

由于全民所有制经济的主体多数集中在城市，主要从事工业生产；集体所有制经济的主体则分散在农村，主要从事农业生产，两者的交换往往要通过较大的社会成本才能够实现。而如今通过互联网技术，则可以很快的建立起城市和乡村、工业和农业之间的经济联系。与此同时，网络信息的发展能够加快经济的增长：

由于扩大了电商和第三方支付方式，在方便民众的同时增长 GDP，使得很多行业进行了交融，方便了市场流通，也方便了民众购物，可以在一个平台找到有联系的所有商品，电商在目前全球化的趋势下渐渐取缔了以往旧式购物形式，大大减轻了人力。

由于农村能够获得更大的信息量，这样就能够扩大农业的建设和发展，发展新型化农业建设。网络支付方式的普及化，能够为农民在网上提供高质量的技术服务和售卖农副产品，增强农副产品的收成率和质量，网络化的耕种方式，不仅更加大种植的质量和先进程度，更方便了管理。

总之，网络信息的普及化使我国在政治、经济、文化方面有了新的突破，不仅提高了人民生活品质和工作效率，更好的使各行各业链接到了一起，更方便更快捷使得人民生活更好更充实更具有现代化的先进性。

2. 网络信息普及化所受到的挑战

毋庸讳言的是，伴随着网络信息普及化的进程，也出现了网络安全问题：

2.1. 网络信息的垄断化使得中国政府的话语权受到挑战

由于霸权主义国家占领着网络技术的制高点，因此他们凭借先进的网络资源，一方面以保障自由、民主、人权为口号，要求别国实行网络自由，放松网络监管；另一方面他们利用自身的技术优势和信息垄断地位，对他国不断进行情报战、信息战、意识形态渗透，妄图达到不战而瓦解和削弱战略对手的目的。

如：现行普遍电脑自带软件系统 win8 具有侵犯隐私的嫌疑，严重影响到使用者的生活和工作，美国国家安全局利用这种系统普及到中国大陆中来，偷窃和窥视中国官员的生活隐私和工作中的机密内容，借此偷取了我国大量的高等机密文件，探视我国的发展现状并趁机予以阻挠，严重违反了国际安全法并且严重侵害了我国国家安全和社会发展。

又如：美国国家安全局对部分中国企业进行攻击和监听。为了追踪中国军方，美国国家安全局入侵了中国两家大型移动通信网络公司。因为担心华为在其设备中植入后门，美国国家安全局攻击并监听了华为公司网络，获得了客户资料、内部培训文件、内部电子邮件、甚至还有个别产品源代码。

再如：美国国家安全局还对中国顶尖高等学府清华大学的主干网络发起大规模的黑客攻击。在 2013 年 1 月的一次攻击中，至少 63 部电脑和服务器被黑。中国六大骨干网之一的“中国教育和科研计算机网”就设在清华大学，清华的主干网络被黑，意味着数百万中国公民的网络数据可能失窃。

这样，由于我国缺少自主创新意识，严重依赖他国的网络信息技术，网络安全能力、管理措施能力、防范技术均不及他国。从而使得我国在网络信息普及化的问题上缺少主导权和话语权。

2.2. 网络信息的从众化使得和谐社会的构建遭到挑战

网络信息的多样化冲击了我国的主流意识形态，使得主流意识形态与非主流意识形态并存的局面出现。与此同时出现的是：人性越来越冷漠，缺少和身边朋友的交流，只知道和互联网联系；民众越来越淡漠，没有主见，便随波逐流，认为大家都做的事情就是对的，即便有错那么多人做也不会怪罪在自己头上，从而形成了可怕的从众心理。从众心理使得民众没有一个正确的价值观，没有捍卫主流意识形态的决心和勇气，只是随声附和网络里的多数声音。

近年来，公众不仅对信息化社会带来的公开信息和正确信息开始怀有怀疑的态度，而且还将这些态度带入现实的社会，从而严重地影响到和谐社会的构建。如：由于目前我国网络监管力度还有待加强，一些不法分子渗透进入了互联网，他们入侵电脑，在公共平台上传一些不雅视频或是不雅图片，教唆民众，散步谣言来以假乱真，私下进行一些非法活动，传播不良风气。公众在这样的情况下很容易误入歧途，或是受到不良影响，反之去崇魅一些歪曲的现象。又如：随着互联网骗局的愈演愈烈，现在的公众没有辨别是非的能力，只有一味的从众心理，在群殴，绑架，勒索，谣言，假新闻等的大量出现后，持有从众心理的公众往往就一窝蜂的模仿和传播，或者是在事端面前作为一个看热闹者，极少数者还会盲目地跟随“主流”去制造事端。其往往成为产生社会安全隐患的源头。

2.3. 网络信息的多样化使得我国的主流意识形态受到挑战

信息世界的发达、普及和多样化，使我国的主流意识形态面临着严峻挑战，其主要表现为：敌对势力的文化渗透威胁我国意识形态安全；各种社会思潮影响我国主流意识形态的权威认同；我国主流意识形态受到外国负面意识的冲击；发展主题与现代化目标淡化了意识形态之间的对立；多方位的意识形态和价值观冲击我国主流意识观；信息化的便捷与多元化打破我国传统意识形态。

特别是在多元化的网络社会，由于许多公众缺少一种辨别是非的能力，再加上敌对势力的文化渗透和从众心理的泛滥，往往易使得一部分年轻人觉得西方的普世价值是真理，自觉或者不自觉的去模仿学习渗透进来的西方文化价值观，并逐渐排斥自己国家的治国理念和意识形态。其正如习近平所指出：“近些年来，国内外有些舆论提出中国现在搞的究竟还是不是社会主义的疑问，有人说是‘资本主义’，还有人干脆说是‘国家资本主义’、‘新官僚资本主义’” [1]。这些思想和观点的盛行，一方面固然是敌对势力的有为之，但另一方面缺乏网络安全意识却是一个重要的原因。

3. 加强网络信息安全的若干对策

3.1. 加强自主信息网络产业的发展，提高中国的信息安全管理能力

所谓网络信息安全主要是指网络的机密性、完整性、抵赖性、真实性及其隐私性。而忽视网络信息安全则会导致窃听、假冒、重放、流量分析、破坏完整性、拒绝服务、资源的非授权使用、特洛伊木马、病毒及其诽谤，这些都会导致国家信息安全的流失，和国家机密性丧失。为此必须认识到，“网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题”、“没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化” [2]。

今天，在网络信息化普及的现代化社会里，中国还相当缺少自主研发的能力。中国自主品牌在本土没有竞争能力，从根本上说就是自主研发技术的落后，导致市场被他国品牌占领，这是非常可悲的。特别是由于在网络信息技术上的依赖性，使得他国可以利用先进技术来对我国进行网络侵略和袭扰。为了

防止西方敌对势力不友好的进攻和威胁，我们必须加强信息安全管理，保护本土产业链，以及人民财产安全、信息安全、隐私安全。我们要加强自主研发能力。加大对自主研发产品方面的投入，争取在尽可能短的时间内生产出以自主知识产权技术为核心的产品，取代外国产品。即使不得已采用国外的产品，也应该走引进、消化、吸收的道路，加快产品的本地化步伐，最终用国内产品替代国外产品。

3.2. 缩小与发达国家的“数字鸿沟”、摆脱“信息依附”的处境

数字鸿沟是我们在致力世界和平与发展、国家经济持续发展过程中不得不面对的严峻事实。因特网的使用能力的差距，一定程度上反映着不同国家、人群在数字化经济时代发展的差距，在这方面的差距将导致数字鸿沟。数字鸿沟体现了当代信息技术领域中存在的差距现象。为了尽快消除这种差距，我们：

必须加强信息技术的开发领域，信息技术的应用领域，特别是由网络技术，同时要加强网络安全、网络自主创新、区域和城乡差异，改善人均带宽与国际先进水平、网络不自由、信息化不成熟等一系列问题的建设，提高自主创新能力，摆脱信息依附，脱离西方资本主义的控制，制定关于网络信息安全和数字鸿沟经济的方针政策，去缩小“数字鸿沟”，重要的是确保人们能够平等地享用现代通信和网络基础设施，拥有大体平等的教育机会。在这方面，为国际社会作出了一些努力。缩小“数字鸿沟”必须加强信息安全管理，建设健全的国家网络信息安全管理体制。制定出一部属于我们自己的“安全制定方案”，加强组织和人员管理，提高预警、通报能力和人员管理素质，加强管理质量。加强高等信息安全人才的培训，提高信息安全意识，加强信息安全防范工作。

必须加快培养高等信息安全人才和高等信息管理人才，并且通过他们抓住互联网的多元化意识的点，进行规整和分析，使他们把一些分散的点聚集到一个点上去，做到统一意志，但又不能打破互联网中自由、开放的意识形态，做到张弛有度。

总之，在实现中华民族伟大复兴的进程中，我们不仅要加快网络信息化的建设，而且还要特别注意网络安全问题，以为早日实现中国梦奠定坚实的信息基础。

参考文献 (References)

- [1] 中共中央宣传部. 习近平总书记系列重要讲话读本[M]. 北京: 学习出版社、人民出版社, 2014: 15.
- [2] 习近平主持召开中央网络安全和信息化领导小组第一次会议上的讲话. 中央网信办, 2014年02月27日 21:08:45, 来源: 新华网.