

Qin lang wang luo

晴朗网络

19 网络 1 班 21 金佳城

随着社会的发展,网络信息技术也是越来越发达,现在我们国家已经进入全民网络时代。可以说现在家家户户都离不开网络。但网络发达的同时也带给了我们一定的风险和烦恼。

目前,中国的网络意识形态安全总体上是稳定可控的。马克思主义在我国意识形态中依然占据主导地位。但是西方国家民主输出通过网络以及文化作品传播自己的价值观非法宗教渗透等活动也给意识形态安全造成了巨大威胁。特别是随着互联网的日益普及微博、微信、微视频等的广泛便捷传播网络意识形态的安全问题逐渐显现。对此我们必须深入了解网络意识形态的安全问题的成因及其演进趋势分析其表现形式和潜在危险并提出相应的对策以维护国家的意识形态安全保障国家长治久安。



中国网民规模和互联网普及率 (2015)

网络安全威胁的类型

(1) 窃听。在广播式网络系统中,每个节点都可以读取网上传输的数据,如搭线窃听、安装通信监视器和读取网上的信息等。网络体系结构允许监视器接收网上传输的所有数据帧而不考虑帧的传输目标地址,这种特性使得偷听网上的数据或非授权访问很容易而且不易发现。

(2) 假冒。当一个实体假扮成另一个实体进行网络活动时就发生了假冒。

(3) 重放。重复一份报文或报文的一部分,以便产生一个被授权效果。

(4) 流量分析。通过对网上信息流的观察和分析推断出网上传输的有用信息,例如有无传输、传输的数量、方向和频率等。由于报头信息不能加密,所以即使对数据进行了加密处理,也可以进行有效的流量分析。

(5) 数据完整性破坏。有意或无意地修改或破坏信息系统,或者在非授权和不能监测的方式下对数据进行修改。

(6) 拒绝服务。当一个授权实体不能获得应有的对网络资源的访问或紧急操作被延迟时,就发生了拒绝服务。

(7) 资源的非授权使用。即与所定义的安全策略不一致的使用。

(8) 陷门和特洛伊木马。通过替换系统合法程序,或者在合法程序里插入恶意代码,以实现非授权进程,从而达到某种特定的目的。

(9) 病毒。随着人们对计算机系统和网络依赖程度的增加,计算机病毒已经构成了对计算机系统和网络的严重威胁。

网络安全威胁的表现形式

当今世界意识形态的发展呈现两大趋势:一是意识形态斗争与国际政治密切相连;二是意识形态领域斗争的目标和方式更加多元。

(一)利用网络丑化国家领导人

西方国家时常通过微信公众号、微博、论坛等媒介发布、推送各种文章假借考证历史实为杜撰故事通过编造领导人一些莫须有的故事来达到丑化党的领导人进而丑化中国共产党的目的。这些文章流入读者的手里后被阅读、分享进而大肆流传。给民众造成了极大的误解和困惑使民众不相信党、不相信国家对国家的长治久安造成严重威胁。

(二)批判中国当前的政治制度

美国曾借《中国南方周末》“元旦献词”风波批判中国的民主政治体制。美国国务院 2013 年 1 月 7 日召开的例行记者会上发言人维多利亚·努兰 (Victoria Nuland) 公开指责说中国的媒体审查“并不符合中国建立现代化、信息化经济与社会的理想”。

此外西方媒体还肆意评点我国的反腐斗争丝毫不提我们党的反腐决心和力度而是借助虚构的信息来批判我国的政治体制将腐败的原因全部归咎于体制问题。