

2716人, 占比为10.4%。在参与搜狐网调查的22307名网友中, 有16807人认为此举并不能有效预防未成年人浏览不良网站, 占75.34%; 在被问及“一年后是否愿意付费使用该软件”时, 93.59%的网友持否定态度。多数调查都只有10%的人愿意安装这款软件, 这似乎表明了误导的结果。

现代社会的新闻体系是政府、媒体和读者组成的“三元结构”, 媒体设定被讨论的问题以及问题的轻重缓急, 媒体的议程在某些方面影响公众观念, 通过大众讨论产生公众舆论, 政府也可以通过影响媒体最终影响舆论。“绿坝”事件中的议程是由网络媒体及公众在设置和引导, 政府的议程设置功能被丢在了另一边, 失去了舆论的主导权。

三、对网络媒体角色的思考

事实上, 从重庆“钉子户”到太湖蓝藻, 到山西“黑砖窑”事件, 到“绿坝”事件, 中国大地上发生的很多重要事件和热点话题都离不开网络, 网络媒体在现代的新闻体系中将会发挥越来越来越重要的作用。一个热点事件的发生, 加上网民广泛转载、热议, 传统媒体互动报道, 相关政府部门介入甚至高层直接关注, 最后事件得到回应或者解决, 网络媒体报道的角度和客观公正性会对社会产生极大的影响。

对于“绿坝”这样一款涉及亿万网民、极为敏感的网络过滤软件, 媒体的报道无疑吸引受众的大新闻。在一阵“媒介狂欢”后, 作者发现一些网络媒体在此次事件中出现了报道视角偏失的问题。从去年网上讨论的“满城都是上网精神病”到现在的“绿坝恐惧症”, 不少网络媒体都是戴着有色眼镜看待这些网络维护的举措。而对此进行分析, 可以让我们对网络媒体的角色进行更深度的思考。

网络媒体已经成为不同社会主体获取和交换信息的重要平台, 热点事件发生后, 网络媒体要充分利用互联网的速度优势, 正面、客观的对事件的前因后果、发展态势进行说明, 遵循“受众意识”的原则, 把受众最需要的信息作为报道的重点, 及时宣传政府的应急行动, 以消除民众的疑虑。对于网络媒体在“绿坝”事件中所表现出的报道视角偏失问题, 应该可以得到很好的改善。同时网络媒体要充分考虑报道内容在社会上可能产生的影响, 站在维护人民群众共同利益的角度, 充分发挥自身资源优势, 主动承担引导社会公众的情绪的责任, 让各种社会意见纳入有序的社会生活中, 在促进和谐社会建设等方面发挥积极作用。

参考文献

- [1] 哈贝马斯. 公共领域的结构转型[M]. 上海学林出版社, 1999.
- [2] 陈卫星主编. 网络传播与社会发展[M]. 北京: 北京广播学院出版社, 2001.
- [3] 李希光. 新闻学核心[M]. 南方日报出版社, 2002.
- [4] 方延明. 新闻实务方法论[M]. 南方日报出版社, 2005, 12:8.

作者简介: 邓苗苗, 北京邮电大学人文学院08级研究生。

走近外军网络战部队

张 裔¹, 李文娟²

(1. 西安通信学院政治理论教研室, 陕西 西安 710106;

2. 西安政治学院, 陕西 西安 710068)

1988年11月2日, 美国国防部战略C⁴I系统的计算机相继遭到计算机病毒的入侵, 致使6000余台计算机无法正常运行, 直接经济损失达上亿美元。这起黑客攻击事件, 向人们展示了网络战的基本方式和巨大威力。随着军队作战的高科技化、网络化, 利用网络对敌实施攻击已逐渐成为各国军队的共识, 从而拓展了现代战争的作战平台向网络空间延伸。20世纪90年代以来, 各军事大国纷纷组建网络战部队, 力图抢夺网优势, 达成破坏敌军网络体系、控制战争和丧失敌军战斗力之目的。

一、美军网络战部队: 体系完备, 攻防兼顾

美军是世界上应用网络技术最广泛的军队, 据不完全统计, 美军目前共拥有210万台计算机, 1000多个局域网和100多个广域网, 其军事行动和日常事务处理都离不开网络。因此, 网络防御与攻击始终是美军面临的重要课题。据报道, 仅2006年, 美国国防部就遭到21124次“黑客”袭击, 平均每次抵御攻击需耗资150万美元。为对付“黑客”, 五角大楼每年都要付出310多亿美元的代价, 比当年制造原子弹的“曼哈顿工程”花费还要多。多年来, 美军始终非常重视网络战力量建设, 先后组建有五支比较成熟的网络战部队。

1. “网络战联合功能构成司令部”。2002年7月, 美国总统布什签署《国家安全第16号总统令》, 这是美国首次以总统秘密指令的形式要求政府有关部门拟定国家级针对敌方电脑系统的网络战作战准则。随后, 美军立即组建“网络战联合功能构成司令部”并将其编入美军战略司令部, 成为美军也是世界上第一支网络“黑客”部队。该部队是美军战略司令部负责指挥、协调各军种网络战的指挥机构, 于2005年1月正式运作, 标志着此前由“黑客”进行的“网络游击战”正逐步向未来由正规“网军”部队进行的“网络正规战”演变。该部队由世界顶级电脑专家和“黑客”组成, 所有成员的智商都在140分以上, 因此被媒体称为“140部队”, 其主要任务是试验各种现有网络武器的效果、制定美国使用网络武器的详细条例以及培训网上攻击队伍。

2. “全球网络战联合特遣部队”。该部队是美军战略司令部下属的另一支网络战部队, 主要任务是保护国防部在美国本土和全球范围内的网络系统并实施网络攻击。该部队由陆军第一信息作战司令部、海军陆战队综合网络作战部队、海军计算机网络防御特遣部队、空军计算机网络作战部队以及国防部信息系统局的计算机应

急反应分队等单位组成, 可独立执行网络战任务。

3. 国防部“网络媒体战部队”。随着互联网的迅猛发展, 美军将传统意义上的媒体战又扩大到互联网领域。2006年底, 美国国防部组建了一支全新的部队——“网络媒体战部队”。其成员既是电脑高手, 又是出色的“记者”, 他们全天候24小时监控互联网, 以便及时纠正错误信息, 帮助美军对付“不准确信息”, 并积极引导有利报道的传播。

4. 空军“网络空间司令部”。美国空军的网络战部队是美军实施网络战的主体。2006年7月, 美国空军成立了第67网络战联队, 其任务是“在网络空间获取战术优势”, 即保证美空军在战时和平时都能够实施网络战, 并有能力对抗任何试图对美军网络发动攻击的潜在对手。为进一步整合空军范围内的网络作战力量, 2007年9月, 美国空军又在第8航空队的基础上正式组建了“网络空间司令部”, 专门负责实施电子战, 第67网络战联队成为其下属部队。此外, 空军还成立了“计算机应急响应分队”(即“空军第609信息战中队”), 空军情报局成立了“第92信息战入侵队”, 它们都是美国空军实施网络战的拳头部队。

5. 海军“网络战司令部”。该司令部成立于2002年3月, 是美国海军最高级别的网络战指挥中心, 是掌管海军网络系统、协调情报技术、情报处理、空间需求和海军军事行动的中心机构。其任务是管理整个海军关键性信息网络的开发与维护, 并负责向战场上的美军提供可靠、快速和安全的消息。该司令部下辖海军网络与航天对抗司令部、舰队信息战中心、海军特遣部队计算机网络防御中心。主要作战部队是“舰队信息战中心”下属的“海军计算机应急响应分队”。在此基础上, 海军于2009年4月又成立了“网络化部队办公室”, 该办公室将在未来8年中实现海军全面网络化。

此外, 为了对分散在美国各军种中的网络战指挥机构和作战力量进行整合, 以利于打击敌对国家和黑客的网络攻击, 美军“网络司令部”于2010年5月21日正式启动。该司令部隶属美国战略司令部, 位于马里兰州的米德基地, 以网络防御作战为主要任务。基思·亚历山大将军为司令官, 司令部编制近千人。按计划, 网络司令部将于今年10月全面运作。

目前, 美军约有3000至5000名信息战专家和5至7万名士兵涉足网络战, 如加上原有的电子战人员, 美军的网络战部队总人数应在88700人左右, 相当于(下转第189页)

表1 各时期兵团民族人口^①

年份	总人口	汉族	维吾尔族	哈萨克族	回族	蒙古族其他	
1975年	1771097	1624096	67479	20545	33828	3011	22138
1985年	2222350	1993968	128577	33885	53423	5047	7450
1995年	2287896	2022108	148692	38792	58152	6361	13791
2008年	2573077	2247742	188953	44437	66673	6473	18799

可以看出,自1974年至1990年间,除1978、1979年外,其余15年里,兵团人口净迁移都是负增长,即迁出人口大于迁入和自然增长之和。其原因既有当时兵团被撤销,农场经济效益下滑,负担重,造成职工队伍不稳定,人员流动性增强等内因,又有兵团恢复后,兵团城市知青返回原籍、拨乱反正时期落实知识分子政策、离退休人员迁调内地;以及改革开放以来边疆与内地经济发展差距拉大,兵团大量人才外流的外因。并且从兵团迁出人口大多是汉族。九十年代后期,随着兵团经济发展的稳定,兵团汉族职工队伍稳定性增强,各民族人口都出现稳定增长态势。

(二) 族际子女教育观念差异

族际教育观念差异实际是族际文化认同在教育观念上的表现。访谈中发现,兵团少数民族大多来自新疆地方,因此,对新疆及兵团本地认同感较强。在子女教育方面,相对基层汉族职工而言,少数民族职工子女求学后,由于生活习俗、观念、就业等方面的原因,愿意回原民族聚居单位工作的较多,而汉族移民职工对子女教育方面,大多希望其努力读书,返回原籍或到条件较好的外地工作。因此,汉族职工子女回兵团相对较少,在一定程度上促使兵团民族人口和民族聚居单位的数量增

加,兵团民族关系因人口规模变化及民族分布格局受到一定影响。

(三) 计划生育政策和族际生育观念差异

兵团被撤销到恢复期间,民族间落实计划生育政策的差异,也促使民族人口增长快与汉族。六十年代初,来自内地的军垦战士将内地计划生育信息带到兵团,有些团场开始宣传计划生育;七十年代,兵团团场逐步在汉族人口中实行计划生育。1975年以后,兵团各团场就针对汉族职工全面开展计划生育工作;到1988年,根据自治区相关规定,对少数民族开始提倡实行计划生育,但由于少数民族生育观念差异,以及一些民族团场中的计生人员、机构、药具等未能及时落实,少数民族计划生育工作并没有很好展开。1992年4月7日,新疆维吾尔自治区颁布《计划生育办法》,并于当年7月实施,才开始对少数民族实行计划生育。由于以上原因,少数民族在计划生育、一孩率、晚婚率和独生子女领证率等方面普遍低于汉族比率。造成民汉人口增长差异,如表1。

通过数据分析,1975年至1985年间,除汉族外,兵团维、哈、回族人口均呈现快速增长势头,1985年至2008年,各民族人口均呈现稳定增长趋势。而在23年间,

兵团维、哈、蒙等少数民族人口均增长了2倍以上,回族增长了1.9倍,汉族增长1.4倍。

综上,兵团民族人口分布格局变化,尤其民族地区的人口增长过快会产生诸多负效应,如因人多地少,人均占有社会资源相对减少,从而阻碍民族地区经济发展,致使少数民族群众生活质量迟滞不前,进而产生族际间教育、科技素质等分化,也成为影响民族关系的重要因素。

注释:

①民族聚居单位在1997年有28个,2002-2006年为33个,2009年已增加为37个。

参考文献

- [1]谢菊兰,张小东.民俗文化在都市和谐社区建设中的作用[J].神州民俗,2008,5.
- [2]新疆生产建设兵团统计局.2009年新疆生产建设兵团统计年鉴[M].北京:中国统计出版社,北京数通电子出版社,2009.
- [3]张毅,何秉宇.新疆兵团人口迁移与新疆社会发展[J].新疆大学学报,1999.
- [4]新疆生产建设兵团统计局.2009年新疆生产建设兵团统计年鉴[M].北京:中国统计出版社,北京数通电子出版社,2009.

兵团哲学社会科学基金课题:《构建和谐时期新时期的兵团民族宗教问题研究》(BTSK18)阶段性成果。

作者简介:赵子芳,新疆石河子人,新疆师范大学人文学院民族学在读研究生,新疆大学政法学院学士,新疆建设兵团党委党校科社教研部讲师。

(上接第187页)7个101空降师。按计划,整个美军的网络战部队将于2030年左右组建完毕,全面担负起网络攻防任务,以确保美军拥有全面的信息优势。近年来,美国已建立了20多个高层次的网络战机构,随着对网络战认识的深入和网络战技术、战术的不断发展,美军将根据实际情况不断对网络战指挥机构和网络战部队进行改进和完善,全面提升网络战水平。

二、以军网络战部队:战力雄厚,经验丰富

以色列军队在持续不断的中东冲突中积极吸取经验教训,并通过在人才培养、资金投入、技术创新等方面的大力投入,已具备较强的网络战能力。目前,以色列已建立有组织健全、编制齐备的政府机构、网络战团队和军事网络战部队。从人员组成看,以军采取专门培养、从民间招募“黑客”等办法征召网络高手;从技术装备看,以色列拥有全球高科技行业的领军企业,拥有先进的机载网络攻击系统和网络防御系统;从网络作战手段看,以色列已掌握网络病毒入侵、程序破坏、网络欺骗和火力硬摧毁多种手段,可对敌对国家计算机网络实施攻击。有专家认为,以色列军队可能是除美军之外网络战实战经验最为丰富的军队,因为它既可获得美军的有益经验,还进行过网络实战,积累了丰富的作战经验。如在2006年的黎以冲突中,以色列国防军情报部门的“黑客”成功地对真主党

电视台的直播节目进行了攻击并使其暂时中断,电视屏幕上出现了真主党领导人纳斯鲁拉的漫画像,下面打着一串字幕:“你的末日来临了”、“纳斯鲁拉,你灭亡的时间提前了”,引起黎巴嫩民众恐慌。

三、俄军网络战部队:突出重点,稳步推进

长期以来,俄军赋予了网络战极高的地位,明确将其称为“第六代战争”。俄军不断加大网络战理论研究力度,制定了一系列网络安全法规,同时加强了对网络的侦察与安全检查,以找出并堵塞“安全漏洞”,发现并清除破坏性的病毒程序。尽管俄军强调在网络战中要“先发制人”,实施主动性信息攻击,但由于俄罗斯经济实力的原因,俄军只能突出重点,有选择地发展计算机网络战。目前,俄军技术专家正在开发研制用以破坏或降低敌电子信息系统的计算机病毒武器,特别是“远距离病毒武器”、“微波武器”等,可对敌方指挥控制系统产生直接威胁。值得一提的是俄罗斯的计算机教育相当出色,俄罗斯民间“黑客”也更有“职业色彩”,在世界上享有极高的“声誉”。如在2008年8月的俄格冲突中,俄罗斯“黑客”在军事行动前攻击了格鲁吉亚互联网,控制制网权后,格政府、交通、通讯、媒体和金融互联网服务全面瘫痪,这被定义为全球第一次针对制网权的,与传统军事行动同步的网络攻击,也是第一次大规模网络战争。

四、印军网络战部队:全面投入,发展迅速

目前,印军已建成的网络战部队主要有陆海空三军联合计算机应急分队、海军电子战飞行中队、空军电子侦察中队和电子干扰中队,主要负责网络监控及网络攻防等。印军在位于新德里的陆军总部建立了专门负责网络中心战的网络安全部门,并在所有军区重要军事部门的总部建立了网络安全分部,这些部门将负责审查印军现有网络的安全状况。此外,印军在新德里建成了“全军信息处理中心”,实现了联合参谋部与陆海空三军司令部之间的信息共享。印军十分重视网络战人才的培养,专门制定了计算机训练计划,在军事院校和部队中广泛举办网络技术、电子战、数据通信等培训班,其中包括“黑客技术”相关知识。在网络战硬件建设方面,印军用于“网络中心战”的资金不需要印度议会批准,可直接从每年的国防预算中划拨。近年来,印度除积极与美、以、法等国联合开发电子战武器系统外,还充分发挥本国软件开发水平高的优势进行备战以提高网络战能力。当前,印度在空间力量尤其是在遥感卫星、通信卫星和运载火箭方面得到了迅猛的发展,空间力量已成为印军发展“网络中心战”的“力量倍增器”。

作者简介:

张蔚,西安通信学院政治理论教研室讲师,法学硕士。李文娟,西安政治学院研究生18队学员。