

9 国内网络安全组织发展情况

9.1 网络安全信息通报成员发展情况

2011 年，CNCERT 作为通信行业网络安全信息通报中心，积极贯彻落实工业和信息化部颁布的《互联网网络安全信息通报实施办法》，协调和组织各地通信管理局、中国互联网协会、基础电信运营企业、域名注册管理和服务机构、非经营性互联单位、增值电信业务经营企业及安全企业开展通信行业网络安全信息通报工作。CNCERT 及各分中心积极拓展信息通报工作单位，努力规范各通报单位报送的数据。

截至 2011 年 12 月，全国共有 282 家信息通报工作单位，形成了较稳定的信息通报工作体系。与 2010 年相比，新拓展安全企业、增值电信运营企业、域名注册服务机构等 20 家单位成为信息通报工作单位，信息报送来源得到丰富和拓展。自 2011 年 1 月起，CNCERT 启用网络安全协作平台试行开展电子化信息报送工作，规范信息报送流程，有效提高了信息报送工作效率。表 9-1 所示为全国 282 家信息通报工作单位列表。

表 9-1 通信行业互联网网络安全信息通报工作单位（按拼音字母排序）

通信行业互联网网络安全信息通报工作单位	
各地通信管理局 (31 家)	全国 31 个省、自治区、直辖市通信管理局
基础电信运营企业 (119 家)	中国电信集团公司及各省分公司、中国联合网络通信集团有限公司及各省分公司、中国移动通信集团公司及各省分公司
域名注册管理和服务机构 (19 家)	北京新网互联科技有限公司、北京新网数码信息技术有限公司、北京万网志成科技有限公司、广东金万邦科技投资有限公司、广东时代互联科技有限公司、广州名扬信息科技有限公司、广东互易科技有限公司、广州网尊信息科技有限公司、杭州创业互联科技有限公司、厦门东南融通在线科技有限公司、厦门华融盛世网络有限公司、厦门精通科技实业有限公司（35 互联）、厦门市纳网科技有限公司、厦门易名网络科技有限公司、厦门易名网络科技有限公司（北京）、厦门市中资源网络服务有限公司、政务和公益域名注册管理中心、中国互联网络信息中心、江苏网路神电子商务技术有限公司
增值电信业务经营企业 (42 家)	263 网络通信股份有限公司、东北新闻网、广东世纪龙信息网络科技有限公司、广东天盈信息技术有限公司、广东

	茂名市群英网络有限公司、广西英拓网络信息技术有限公司、广西博联信息通信技术有限公司、杭州阿里巴巴网络有限公司、杭州世导科技有限公司、华数网通信信息港有限公司、淮安三全网络科技有限公司、济南舜网传媒有限公司、江苏邦宁科技有限公司、江阴欧维网络科技有限公司、辽宁鸿联九五信息产业有限公司、南京创网科技有限公司、山东大众传媒股份有限公司、山东新潮信息技术有限公司、山东维平信息安全测试有限公司汕头市恒信科技有限公司、深圳市互联时空科技有限公司、沈阳数据中心、深圳市腾讯计算机系统有限公司、世纪互联数据中心有限公司、厦门蓝芒科技有限公司、厦门数字引擎网络技术有限公司、厦门鑫飞扬信息系统工程技术有限公司、厦门翼讯科技有限公司、厦门优通互联科技开发有限公司、泉州商博科技有限公司、厦门达腾网络科技有限公司、福州哈唐网络科技有限公司、厦门市世纪网通网络服务有限公司、上海长城宽带网络服务有限公司、上海东方有线网络有限公司、上海科技网络通信有限公司、上海乾万网络科技有限公司、上海世纪互联信息系统有限公司、苏州中网科技有限公司、徐州枫信科技有限公司、徐州迅腾科技有限公司、漳州市比比网络服务有限公司
非经营性互联单位 (4 家)	中国长城互联网、中国国际电子商务中心（经贸网）、中国教育和科研计算机网、中国科技网
安全企业 (59 家)	北京安信华科技有限公司、北京安氏领信科技发展有限公司、北京互联通网络科技有限公司华南分公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司广州分公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司黑龙江分公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司上海分公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司沈阳分公司、北京瑞星信息技术有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、北京神州绿盟科技有限公司广州分公司、北京神州绿盟科技有限公司河南办事处、北京神州绿盟科技有限公司沈阳分公司、北京神州绿盟科技有限公司上海分公司、北京天融信科技有限公司、北京天融信科技有限公司成都分公司、北京天融信科技有限公司广州分公司、北京天融信科技有限公司上海分公司、北京天融信科技有限公司郑州分公司、北京网秦天下科技有限公司、北京知道创宇信息技术有限公司、北京知道创宇信息技术有限公司（沈阳）、东软系统集成工程有限公司、东软系统集成工程有限公司广州分公司、东软系统集成工程有限公司华北大区、广东科达信息技术有限公司、广东蓝盾信息安全技术股份有限公司、广东天讯瑞达通信技术有限公司、广州江南科友科技有限公司、广州三零盛安信息安全有限公司、哈尔滨安天信息技术有限公司、哈尔滨安天信息技术有限公司（黑龙江）、河南山谷创新网络科技有限公司、河南郑州景安计算机网络技术有限公司、华为技术有限公司、金山网络科技有限公司、浪潮集团有限公司、北京网

	御星云信息技术有限公司、奇虎 360 软件(北京)有限公司、青海网联电子信息有限公司、青海源创科技有限责任公司、上海三零卫士信息安全有限公司、上海金电网安科技有限公司、上海谐润网络信息技术有限公司、上海中科网威信息技术有限公司、深圳安络科技有限公司、深圳任子行网络技术股份有限公司、网御神州科技有限公司、福建富士通信息软件有限公司、福建伊时代信息科技股份有限公司、北京瑞星信息技术有限公司(江苏)、任子行网络技术股份有限公司(江苏)、亚信联创科技(中国)有限公司、趋势科技中国有限公司、南京南谷信息系统有限公司、南京青苜信息技术有限公司、南京翰海源信息技术有限公司、江苏天创科技有限公司、南京铱迅信息技术有限公司
其他 (8 家)	甘肃省互联网协会、广州市信息化办公室、国家计算机网络应急技术处理协调中心、辽宁省互联网协会、陕西省信息总公司、陕西省省广电公司、中国互联网协会、中国南方电网有限责任公司信息中心

9.2 国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD) 成员发展情况

国家信息安全漏洞共享平台 (China National Vulnerability Database, 简称 CNVD) 是由 CNCERT 联合国内重要信息系统单位、基础电信运营企业、网络安全厂商、软件厂商和互联网企业建立的信息安全漏洞信息共享知识库。旨在团结行业和社会的力量, 共同开展漏洞信息的收集、汇总、整理和发布工作, 建立漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系, 切实提升我国在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力, 有效应对信息安全漏洞带来的网络信息安全威胁。

2011 年, CNVD 的工作成效显著, 影响力逐渐增强。全年新增信息安全漏洞 5547 个, 较 2010 年增加 60.9%, 其中高危漏洞 2529 个, 漏洞收录总数和高危漏洞收录数量在国内漏洞库组织中位居前列。全年发布周报 50 期、月报 12 期, 发布《互联网网络安全信息通报》漏洞通报专刊 21 期, 积极做好漏洞相关行业的预警工作。CNVD 重点加强了涉及国内厂商产品、国内政府和重要信息系统部门以及通信行业应用的漏洞处置工作, 多次组织开展涉及国产工业控制系统软件、国产网站内容管理系统软件、国产网络产品、国产浏览器软件等产品漏洞的专项协调处置, 研究发布相关技术解决方案, 降低了漏洞引起的安全风险。对 CNVD 门户网站 (www.cnvd.org.cn) 进行了全面改版, 着重突出平台成员单位以及漏洞报送者的贡献, 营造共建共享的社区氛围。此外, CNVD 与国内外多家安全组织和企业建立了密切的协作关系。

截至 2011 年 12 月底, CNVD 平台体系的成员单位情况如表 9-2 所示。

表 9-2 CNVD 成员单位列表（排名不分先后）

CNVD 工作委员会 (8 家)	国家互联网应急中心 国家信息技术安全研究中心 北京神州绿盟科技有限公司 北京启明星辰信息技术有限公司 沈阳东软系统集成工程有限公司 奇虎 360 软件（北京）有限公司 恒安嘉新（北京）科技有限公司 北京安氏领信科技发展有限公司
CNVD 技术合作单位 (10 家)	中国人民解放军信息安全测评认证中心 北京网御星云信息技术有限公司 北京安天电子设备有限公司 北京焜安信息技术有限公司 北京知道创宇信息技术有限公司 华为技术有限公司 深圳市腾讯计算机系统有限公司 北京暴风网际科技有限公司 看雪安全网站 杭州安恒信息技术有限公司
CNVD 用户支持组 (7 家)	百度在线网络技术（北京）有限公司 新浪网技术（中国）有限公司 北京搜狐互联网信息服务有限公司 网之易信息技术（北京）有限公司 上海盛大网络发展有限公司 北京雷霆万钧网络科技有限责任公司 上海巨人网络科技有限公司

9.3 中国反网络病毒联盟（ANVA）成员发展情况

2009 年 7 月，中国互联网协会网络与信息安全工作委员会发起成立了中国反网络病毒联盟（Anti Network-Virus Alliance of China，简称 ANVA），由 CNCERT 负责具体运营管理。联盟旨在广泛联合基础电信运营企业、互联网内容和服务提供商、网络安全企业等行业机构，积极动员社会力量，通过行业自律机制共同开展互联网网络病毒信息收集、样本分析、技术交流、防范治理、宣传教育等工作，以净化公共互联网网络环境，提升互联网网络安全水平。

2011 年，在联盟成员单位的大力协助下，ANVA 工作稳步推进，取得了一些实质性成果。全年共新增中国软件测评中心等 9 家成员单位，成员单位总数达到 31 家。在 2011 年 5 月 24 日召开的联盟全体工作会议上，确立了推进手机病毒共享分析、计算机病毒共享分析、恶意地址共享发布三个工作重点的运行思路。在工业和信息化部和中国互联网协会的指导下，率先在业内发布并在成员单位中

启用《移动互联网恶意程序描述规范》。积极推动安天、趋势科技、网秦、瑞星、奇虎、华为、腾讯、金山、江民、洋浦科技等成员单位开展手机病毒样本、计算机病毒样本、恶意地址的共享和分析工作。对 ANVA 门户网站（www.anva.org.cn）进行了全新改版，在网站上定期发布周报、试行发布恶意地址黑名单，为政府部门、企业和个人用户提供预警和技术支持。ANVA 逐渐成为协助政府主管部门、CNCERT 加强恶意程序治理工作的重要支撑平台。

截至 2011 年 12 月，ANVA 成员单位情况如表 9-3 所示。

表 9-3 ANVA 成员单位列表（排名不分先后）

国家互联网应急中心
中国电信集团公司
中国移动通信集团公司
中国联合网络通信集团有限公司
中国互联网络信息中心
中国软件测评中心
北京百度网讯科技有限公司
深圳市腾讯计算机系统有限公司
北京启明星辰信息安全技术有限公司
北京神州绿盟科技有限公司
奇虎 360 软件(北京)有限公司
阿里巴巴（中国）有限公司
金山网络科技有限公司
北京江民新科技有限公司
北京搜狐互联网信息服务有限公司
新浪网技术（中国）有限公司
网之易信息技术（北京）有限公司
北京万网志成科技有限公司
北京世纪互联宽带数据中心有限公司
北京天融信科技有限公司
北京瑞星信息技术有限公司
哈尔滨安天科技股份有限公司
北京网秦天下科技有限公司
华为技术有限公司
西门子（中国）有限公司
优视科技有限公司
北京西塔网络科技股份有限公司
北京知道创宇信息技术有限公司
北京洋浦伟业科技发展有限公司
趋势科技（中国）有限公司
恒安嘉新（北京）科技有限公司

9.4 CNCERT 应急服务支撑单位

互联网作为重要信息基础设施，社会功能日益增强，但由于本身的开放性和复杂性，互联网面临巨大的安全风险。因此，面向公共互联网的应急处置工作逐步成为公共应急服务事业的重要组成部分，建立高效的公共互联网应急体系和强大的人才队伍，对及时有效地应对互联网突发事件有着重要意义。

为拓宽掌握互联网宏观网络安全状况和网络安全事件信息的渠道，增强对重大突发网络安全事件的应对能力，强化公共互联网网络安全应急技术体系建设，促进互联网网络安全应急服务的规范化和本地化，经工业和信息化部（原信息产业部）批准，2004 年 CNCERT 首次面向社会公开选拔了一批国家级、省级公共互联网应急服务试点单位。2007 年、2009 年，CNCERT 分别举办第二届和第三届评选评审会。经过多年发展，应急支撑服务单位已经成为我国公共互联网网络安全应急体系的重要组成部分，为维护我国公共互联网安全做出了重要贡献。

2011 年 8 月，为进一步发挥应急支撑服务单位在国家互联网安全应急工作体系的作用，严格和规范支撑单位提名和审核机制，CNCERT 在辽宁省大连市举办了第四届评选会，共评选出 8 家国家级应急服务支撑单位和 36 家省级应急服务支撑单位。

表 9-4 所示为 CNCERT 国家级和省级应急服务支撑单位。

表 9-4 CNCERT 应急服务支撑单位列表（排名不分先后）

单位名称	级别
沈阳东软系统集成工程有限公司	国家级
哈尔滨安天科技股份有限公司	国家级
北京启明星辰信息安全技术有限公司	国家级
北京神州绿盟科技有限公司	国家级
北京奇虎科技有限公司	国家级
恒安嘉新（北京）科技有限公司	国家级
北京安氏领信科技发展有限公司	国家级
北京天融信科技有限公司	国家级
北京瑞星信息技术有限公司	省级
华为存储网络安全有限公司	省级
任子行网络技术股份有限公司	省级
北京知道创宇信息技术有限公司	省级
趋势科技（中国）有限公司	省级
南京南谷信息系统有限公司	省级
南京青苜信息技术有限公司	省级
南京翰海源信息技术有限公司	省级
中国电信股份有限公司四川分公司	省级
成都思维世纪科技有限责任公司	省级

单位名称	级别
江西省仁曦资讯有限公司	省级
北京上元信科技有限公司	省级
长沙雨人网络安全技术有限公司	省级
中国电信股份有限公司广西分公司	省级
天讯瑞达通信技术有限公司	省级
深圳市安络科技有限公司	省级
广东科达信息技术有限公司	省级
北京互联互通网络科技有限公司	省级
山东新潮信息技术有限公司	省级
山东维平信息安全测评技术有限公司	省级
福建富士通信息软件有限公司	省级
福建伊时代信息科技股份有限公司	省级
中国电信集团系统集成有限责任公司	省级
郑州市景安计算机网络技术有限公司	省级
武汉大学	省级
上海中科网威信息技术有限公司	省级
上海三零卫士信息安全有限公司	省级
上海谐润网络信息技术有限公司	省级
上海银基信息安全技术有限公司	省级
上海电信科技发展有限公司	省级
亚信联创科技（中国）有限公司	省级
杭州安恒信息技术有限公司	省级
杭州思福迪信息技术有限公司	省级
贵州亨达信通科技有限公司	省级
太原理工天成电子信息技术有限公司	省级
江苏网路神电子商务技术有限公司*	省级

9.5 国内应急组织发展情况

面对错综复杂的网络安全问题，为维护互联网网络安全，保障重要信息系统正常运行，有效防范和应对各类网络安全事件，提高网络安全防护能力，自CNCERT 成立后，通过大力推动基础电信运营企业、安全企业等单位建立专业的网络安全应急组织，我国应急组织得到了迅速发展，初步形成了以CNCERT 为核心，各分中心为延伸、以骨干网络运营单位应急组织为主体、以安全企业和社会组织机构为支撑、以大学和科研院所为后援的应急体系。

2005 年3 月，CNCERT 和中国互联网协会网络与信息安全工作委员会共同发起成立了中国CERT 社区（<http://community.cert.org.cn>）。目的是通过网上社区，收集汇总来自不同行业、不同地区的CERT 组织的基本信息和联络方式，形成中国CERT 组织的门户网站。

此外，1999 年 5 月，中国教育和科研计算机网（简称 CERNET）发起成立了中国教育和科研计算机网紧急响应组（简称 CCERT）。它依靠全国各地高校的技术力量，形成了由 30 多个单位组成、包括 CERNET 内部各级网络中心的安全事件响应组或安全管理相关部门、覆盖全国的网络安全服务组织，面向 CERNET 内部和社会用户提供公益性的网络安全技术培训和应急响应服务。

据不完全统计，截止 2011 年 12 月底，我国目前有应急组织 66 家，见表 9-5 所示¹⁷。其中，在中国应急组织社区登记的应急组织共计 41 家，比 2010 年增长了 7 家。

表 9-5 中国网络安全应急组织不完全统计列表（排名不分先后）

网络安全应急组织中文名称	名称简写
上海三零卫士信息安全有限公司*	30Wish
西安安智科技有限公司*	ANGELLTECH
哈尔滨安天信息技术有限责任公司*	Antiy Labs
北京冠群金辰软件有限公司*	CA-Jinchen
成都微软技术中心*	CDMTC
南京青苜信息技术有限公司*	Cimer
中国移动网络与信息安全应急小组*	CMCERT/CC
国家互联网应急中心*	CNCERT/CC
深圳市安络科技有限公司*	CNNS
中国科技网网络安全应急小组*	CSTCERT
中国电信运营安全服务中心*	CT-MSSP
中国电信集团系统集成有限责任公司*	CTSI
中国联通天津分公司*	CUCC-TJ
山东中创软件商用中间件有限公司*	CVICSE
河南山谷创新网络科技有限公司*	Chinavvv
福建富士通信息软件有限公司*	FFCS
广西大学信息网络中心*	GXUNC
贵阳华旺科技有限公司*	GYHW
合肥工业大学网络安全与紧急响应组*	HFUTCERT
北京万网志成科技有限公司(中国万网)*	HERT
北京知道创宇信息技术有限公司*	KnownSec
北京江民新科技术有限公司*	JIANGMIN
北京安氏领信科技发展有限公司*	LinkTrust
国家计算机网络入侵防范中心*	NCNIPC
东软计算机安全事件应急小组*	NCSIRT
中联绿盟信息技术(北京)有限公司*	NSFOCUS
上海中科网威信息技术有限公司*	Netpower

¹⁷ 该表内容主要来自 CNCERT 和 CCERT 网站，带“*”号的表示该应急组织已在中国 CERT 社区登记，其他组织以 CCERT 网站（<http://www.ccert.edu.cn/>）发布的成员单位为准。

北京瑞星信息技术有限公司*	RISING
北京上元信科技有限公司*	RISINGINFO
山东科技大学中国核心网络安全小组*	SDUST-CKNSG
山东新潮信息技术有限公司*	SDXC
神州通信有限公司*	SNZO
任子行网络技术股份有限公司*	Surfilter
深圳市利谱信息技术有限公司*	TIPTOP
华为电信网络与业务安全实验室*	TNSSL
连云港港湾科技有限公司技术支持中心*	TSC-HT
天融信安全运营中心*	TopSec SOC
启明星辰应急响应小组*	VCERT
武汉大学省级应急服务支撑中心*	WHUPCERT
安徽中新软件有限公司*	ZHONGXIN
中国教育和科研计算机网紧急响应组*	CCERT
CERNET 华北地区紧急响应组（北京大学）	PKUCERT
CERNET 华东地区紧急响应组（东南大学）	NJCERT
CERNET 华南地区紧急响应组（华南理工）	GZCERT
CERNET 西南地区紧急响应组（电子科大）	CDCERT
CERNET 华中地区紧急响应组（华中科技大学）	
华北地区北邮主节点紧急响应组	BUPTCERT
上海交通大学计算机紧急响应组	SJTUCERT
中山大学计算机紧急响应组	CSIRT
山东大学计算机紧急响应组	SDCERT
大连理工大学校园网紧急响应组	DLCERT
吉林大学网络中心紧急响应组	
湖南主节点及中南大学紧急响应小组	
宁夏大学网络中心	
青海师范大学网络中心	QH-CCERT
CERNET 山西省主节点紧急响应组	SXCERT
CERNET 河北省主节点响应组	
江西省节点紧急响应组	JXCERT
CERNET 贵州主节点	
成都电子机械高等专科学校	
新疆大学校园网紧急响应组	
攀枝花学院病毒应急响应处理小组	
河南教育科研计算机网紧急响应小组	
四川轻化工学院网管中心	
川北医学院	
山西财经大学网络中心	