

10 国内外网络安全重要活动

10.1 国内重要网络安全会议和活动

■ “2010 年互联网网络安全态势报告发布会”在北京召开

2011 年 3 月 9 日，由工业和信息化部通信保障局和国家互联网应急中心（CNCERT）共同主办的“2010 年互联网网络安全态势报告发布会”在北京成功召开。工信部通信保障局副局长熊四皓和 CNCERT 副主任云晓春到会并致辞。CNCERT 运行部主任周勇林对“2010 年互联网网络安全态势报告”做了详细讲解。该报告以大量数据为基础，科学分析和评价过去一年来的网络安全态势，并对 2011 年的网络安全趋势走向进行了预测，提出了应对建议。

■ CNCERT 发布《2010 年中国互联网网络安全报告》

2011 年 4 月 22 日，CNCERT 在其网站上正式发布了《2010 年中国互联网网络安全报告》全文，共百余页。该报告汇总分析了 CNCERT 自有网络安全监测结果和通信行业相关单位报送的大量数据，具有鲜明的行业特色。报告涵盖了互联网网络安全宏观形势判断、网络安全监测数据分析、网络安全事件案例详解、网络安全政策和技术动态等多个方面的内容。其中，对恶意代码监测情况、移动互联网安全监测情况、网站安全监测情况、信息安全漏洞公告与处置、网络安全事件接收与处置、网络安全信息通报情况等进行了深入细致的分析。同时，报告对 2010 年国内外网络安全监管动态、上海世博会和广州亚运会等国家重大活动网络安全专项保障工作进行了回顾和总结，并对我国网络安全行业联盟和应急组织的发展、国内外网络安全工作的交流与合作等情况进行了关注。此外，着眼于当前网络安全热点和难点问题，结合对 2011 年网络安全的威胁和形势判断，报告给出了下一步网络安全工作展望。

■ 工业和信息化部组织开展“2011 年度互联网网络安全应急演练”

为切实提高互联网网络安全保障能力，营造建党 90 周年庆祝活动的良好网络环境，2011 年 6 月 17 日，工业和信息化部组织中国电信、中国移动、中国联通三家基础电信运营企业和 CNCERT、CNNIC，开展了“2011 年度互联网网络安全应急演练”。演练以重点网站网络安全保障为场景，模拟重点网站遭受网络攻击时，通信行业各单位按照《公共互联网网络安全应急预案》要求和工业和信息化

部（指挥部）命令，迅速采取应急处置措施，及时有效消除网络安全事件带来的影响，确保重点网站正常运行。

■ 中国反网络病毒联盟制定我国首个手机病毒技术规范

针对国内外安全厂商、网络安全组织对手机病毒的定义、命名、描述存在较大差异，会混淆互联网用户对手机病毒种类、影响范围和危害情况的认知，不利于提高手机用户的安全意识。2011年6月，ANVA发布了我国首个关于手机病毒命名及描述的技术规范——《移动互联网恶意程序描述规范》，同时在中国反网络病毒联盟内有20余家基础电信运营企业、研究机构、安全企业和互联网企业表示将遵循并启用该规范。

■ 2011年中国计算机网络安全年会在大连召开

2011年8月8日至10日，由CNCERT和中国互联网协会网络与信息安全工作委员会主办、中国通信学会通信安全技术委员会协办的第8届中国计算机网络安全年会在辽宁省大连市召开。年会以“新视点、新安全”作为主题，邀请到中国工程院院士邬贺铨、微软全球副总裁 Scott Charney 等多名业内知名专家分别作了主题报告。同时，年会还举办了以“移动互联网安全”、“重要信息系统安全”为主题的网络安全高峰论坛，邀请到中国人民银行、基础电信运营企业、网络安全认证与测评机构以及微软、西门子等公司的领导和专家共聚一堂展开研讨。此外，参会的各位专家和嘉宾与参会代表分享了“网络安全应用新趋势”、“网络安全技术新发展”、“通信基础设施安全新问题”、“移动互联网安全新挑战”等四个方面的最新研究成果。

10.2 国际重要网络安全会议和活动

■ APCERT 2011 年度应急演练顺利进行

2011年2月23日，CNCERT参加了由APCERT（亚太计算机应急响应组织）组织的年度应急演练。本次演练的主题是“关键基础设施保护”，通过演练检验各CERT组织应对和处理网络攻击事件的能力以及各国和地区间协调合作的实效。包括CNCERT在内的15个国家和地区的20个CERT组织参加了本次演练。

本次演练的背景是，某国家或地区的企业员工计算机收到含有恶意网站链接的垃圾邮件或即时信息后遭受黑客攻击，致使企业关键基础设施瘫痪或崩溃。演练过程中，各CERT组织积极响应模拟的安全事件，共享恶意程序的检测和分析结果，采取措施关闭或阻断了控制恶意程序或僵尸网络的服务器，并及时向相关

企业和安全威胁团体进行了通告。

■ APCERT 2011 年年会在韩国召开

2011 年 3 月 22 日至 25 日，APCERT2011 年年会在韩国济州岛召开，共有来自 19 个 CERT 组织以及微软、思科等公司的共约 60 名代表出席了本次会议。CNCERT 参加了包括 APCERT 战略计划会议、指导委员会会议、APCERT 年度会员大会以及开放会议的所有会议，就 2010 年中国互联网网络安全态势发表了演讲，发起成立信息共享工作组并担任组长，积极参与讨论，促进了 CNCERT 在网络安全领域的国际多边和双边合作。

■ 中美网络安全对话机制反垃圾邮件专题取得阶段性成果

中美网络安全对话机制是在美国知名智库——东西方研究所提议下，经工业和信息化部、国务院新闻办推荐，由中国互联网协会牵头就反垃圾邮件、黑客攻击等多个专题与其开展交流和沟通活动，从而增进中美双方在网络安全问题上的相互了解、进一步促进合作。中国互联网协会指定其网络与信息安全工作委员会（秘书处设在 CNCERT）具体承办。

2011 年 2 月 23 日，“信息防滥用工作组（MAAWG）”第 21 次大会在美国召开。美国东西方研究所（EWI）的 Karl Rauscher 博士与中国专家组代表赵粮博士做了关于中美联合开展反垃圾邮件合作情况的演讲，宣布由“中美网络安全对话机制”反垃圾邮件工作组完成的反垃圾邮件研究报告即将发布。2011 年 6 月 1 日至 2 日，由美国东西方研究所主办的第二届全球网络安全峰会在英国伦敦召开。会上，“中美网络安全对话机制”反垃圾邮件工作组正式发布了英文版《中美联合反垃圾邮件研究报告》。中国互联网协会的徐原与防信息滥用工作组的 Jerry Upton 等人还共同主持了名为“抵御垃圾邮件，建立互信机制”的专题研讨会。参会的政府、行业、研究机构和媒体等人员就如何促进行业合作和实施最佳实践方案展开了热烈讨论，提出了建立国际性的反垃圾邮件论坛、开展不同国家和地区间行业的具体协作等实质性建议。2011 年 8 月，《中美联合反垃圾邮件研究报告》——“抵御垃圾邮件 建立互信机制”中文版在 2011 中国计算机网络安全年会上发布。报告总结了中美互联网界在反垃圾邮件方面建立双边互信机制的一次探索性实践，并提出了增进行业内合作和自发采用最佳实践方案两点建议，以及 46 条具有很好效果和操作性的反垃圾邮件最佳实践方案。

“中美网络安全对话机制”反垃圾邮件工作组的中方专家组组长，中国互联网协会的周勇林表示，中美专家组的合作努力不会随着研究报告的发布而结束，它是中美专家在开放对话和促进相互理解过程中的阶段性成果。

■ CNCERT 受邀参加亚太经济合作组织电信工作组会议

2011 年 3 月和 9 月，CNCERT 受邀陪同工业和信息化部有关部门参加了亚太经济合作组织电信工作组（APEC-TEL）第 43 次和 44 次会议，重点参加了其中的网络安全工作组会议。会议通报了 APCERT-TEL 在手持移动设备安全、DNS SEC、海底光缆保护、ICT 技术滥用、国际 PKI 和电子认证、网络安全政策制定等方面的最新工作进展。中方在会上介绍了近 5 年来我国互联网的发展状况和面临的网络安全问题，着重从政府、行业、用户三个层面展示了我国已采取的网络安​​全应对措施和取得成效，对互联网网络安全的发展趋势做了预测，并提出相应的对策建议。

■ 第二十三届 FIRST 计算机安全事件处理年会在奥地利召开

2011 年 6 月 12 日至 19 日，第二十三届 FIRST 计算机安全事件处理年会(23th Annual FIRST Conference on Computer Security Incident Handling) 和国家级 CSIRT 协作年会（2011 Annual Meeting for CSIRTs with National Responsibility）在奥地利首都维也纳召开，CNCERT 参加了上述会议。第二十三届 FIRST 计算机安全事件处理年会由 FIRST（Forum of Incident Response and Security Team，事件响应与安全小组论坛）组织举办，来自 67 个国家和地区的 460 多人参加了会议，其中包括安全专家、电信运营企业、软件和硬件厂商、执法机关、政府相关部门和金融机构等。本次會議的主题是“历史可以教给我们什么？”，演讲讨论的热点包括域名安全、路由安全、僵尸网络、工业控制系统安全、移动互联网和智能终端、云安全技术等。国家级 CSIRT 协作年会由美国卡内基梅隆的 CERT/CC 承办，来自 35 个国家和地区的 41 个 CSIRT 组织出席了此次会议。会议主要讨论了国家级 CSIRT 当前面临的挑战、正在使用和研究中的工具和方法，以及介绍近年来相互协作的工作和研究成果。CNCERT 代表在本次会议上作了专题演讲，主要探讨了国家级 CSIRT 的技术能力需求、未来面临的挑战和发展方向等问题，得到了参会者的认可和好评

■ CNCERT 受邀参加中国-东盟电信监管圆桌讨论会

2011 年 7 月 12 日至 14 日，东盟电信监管理事会（ATRC）第十七次会议在文莱首都斯里巴加湾市召开，CNCERT 受邀陪同工业和信息化部有关部门出席了会议。本次 ATRC 会议主席为文莱信息通信技术产业管理局（AITI）首席执行官哈芝雅谷，来自东盟十个成员国的电信监管机构领导人出席了会议。中方作

为东盟电信监管理事会对话伙伴，参加了 7 月 14 日上午举行的第六次“中国-东盟电信监管圆桌讨论会”。

会议主席代表东盟电信监管理事会欢迎中方参加第六次“中国-东盟电信监管圆桌讨论会”。之后东盟方面先向中方介绍了东盟信息通信技术总体规划 2015 (AIM2015)。该规划制定了东盟在信息通信领域的发展蓝图，明确了在未来五年及更长时间的六个战略重点、具体实施计划和预期成果，强调充分发挥信息和通信技术的潜力来建立一个包容的、充满活力的和综合的东盟共同体。随后，中方代表就一年来中方在电信监管方面的主要工作、与东盟的合作情况及未来合作计划作了主题发言。中方表达了愿同东盟各成员国进行积极协作、共同推进 AIM2015 的落实、为推进地区网络安全领域合作与信息通信领域繁荣发展的愿望。新加坡、马来西亚等国代表相继发言表示支持我方提议，愿意持续与中方开展合作，并对中方在与东盟开展信息和通信技术合作领域所付出的努力表示感谢。

■ 第四届中国-东盟网络安全研讨会在大连召开

2011 年 8 月 8 日，由工业和信息化部国际合作司主办，国家互联网应急中心 (CNCERT) 承办的第四届中国-东盟网络安全研讨会在大连召开。来自柬埔寨、老挝、泰国、越南、马来西亚五国电信政府部门和网络安全应急组织以及东盟秘书处的代表，来自工业和信息化部通信保障局、工业和信息化部国际合作司、CNCERT 以及安天公司、天融信公司等国内知名网络安全企业的中方代表出席了本次会议。各方在会议上充分交流了各自在互联网网络安全领域的发展状况、技术情况和管理经验，并计划进一步建立双边合作机制，增强信任关系和互助，共同维护区域内的互联网安全。

■ CNCERT 与东盟 CERT 组织完成年度应急演练

2011 年 9 月 27 日，CNCERT 参加了由东盟 CERT 组织的年度网络安全应急演练，这是 CNCERT 连续第五年参加该项演练。参加本次演练的 CERT 组织来自东盟成员国及其对话伙伴国等 11 个国家和地区，包括文莱 BruCERT、柬埔寨 CamCERT、中国 CNCERT、印度 CERT-In、印尼 ID-SIRTII、日本 JPCERT、马来西亚 MyCERT 和 MCMC、缅甸 mmCERT、新加坡 SingCERT (包括 SAFCERT 和 MOHHCERT)、泰国 ThaiCERT 和越南 VNCERT 共 13 个 CERT 组织。

本次演练搭建了一个调查和响应银行相关恶意程序感染事件的平台，各国 CERT 组织按照各自事件应急处理流程，对模拟发生的银行恶意程序感染事件进行分析研判，完成信息通报、代码分析、发现目标并协调关闭控制服务器等工作。

本次演练成功检验和提升了 CERT 组织在网络安全突发事件中的应急处置效率和协同配合能力。

■ 网络问题伦敦国际会议在英国召开

2011 年 11 月 1 日至 2 日，网络问题伦敦国际会议在英国伦敦召开，全球 60 个国家的 700 余名代表出席。我国外交部、国务院新闻办公室、公安部、工信部等相关政府部门，以及 CNCERT、电信研究院、中国信息安全测评中心等非政府组织联合组团参加了此次会议。

会议由英国外交部主办，旨在推动网络空间国际规则的出台。英国首相卡梅伦到场讲话，美国副总统拜登也做了电视讲话。大会议题很广泛，主要有“网络自由”、“经济增长和发展”、“社会利益”、“安全及可靠接入”、“国际安全”及“网络犯罪”等。我国代表团会上表示希望打造一个“安全、可靠、公正和和平”的网络空间，主张由联合国主导建立一个“以国家为主体、多利益攸关方参与、公私合作”的国际平台，平等、充分地商讨应对网络安全的解决方案。此次会议未达成任何实质性的协议或者文件，但参会各国在打击网络犯罪、网络儿童色情以及网络侵权问题等方面取得一些共识。本次会议确定了未来两年将由波兰和韩国分别在本次会议的基础上举办相关会议，以进一步讨论并制定“网络空间行为规则”。