

世界信息化信息

第 4 期 (总第 11 期)

国家信息化专家咨询委员会秘书处委托

工业和信息化部电子科学技术情报研究所主办 2011 年 4 月 14 日

【战略与政策】

- ◆ 欧盟正修订数据保护法 拟加强对网络隐私的保护
- ◆ 奥巴马政府或拟网络隐私法案
- ◆ 欧盟将发布欧洲文化遗产网络化的新报告
- ◆ 港府拟下季度向立法会提出电子废弃物收费建议
- ◆ 日本总务省新设 2 个情报通信委员会
- ◆ 韩国加大投入实施国家信息化计划

【基础设施与信息技术】

- ◆ 欧盟委员会给予跨境数据库以合法地位

【信息安全】

- ◆ 美国国防部官员称美国的网络防御力量薄弱
- ◆ 欧盟召开“RFID 技术应用隐私和数据保护的影响评估框架”的签署仪式

【电子商务】

- ◆ 丹麦三分之一的公司通过 NemHandel 网站发送电子发票

【战略与政策】

欧盟正修订数据保护法 拟加强对网络隐私的保护

欧盟委员会公正事务委员薇薇安·雷丁（Viviane Reding）今年3月份表示，欧盟正在修订欧盟数据保护法，具体细则拟在4月出台，这将是对施行16年之久的《欧盟数据保护指令》的重要修正。

欧盟委员会表示，所有欧盟境内公司和以欧盟市场为目标的公司都需遵循欧盟条例，若社交网站和搜索引擎未能遵循欧盟新数据保护法将会受到指控。为了执行该法律，欧盟内隐私监管组织将被授权对非欧盟数据控制器进行调查和提起法律诉讼。

美国和欧盟在一些通则上达成了共识，但在细节和理念上依然存在分歧。欧盟要求公司在使用每项用户数据前都需获得用户的许可（如通过弹出窗的形式），但美国并不要求这一点，美国倾向于更宽泛范围的信息自由。

微软等一些公司表明期待更正规的条例的出台。微软欧盟事务副总裁奥安·瓦萨罗（ohn Vassallo）认为，公司需要更加明确具体的条例以保证持续投资和竞争力。然而，欧盟内部成员国制订的条例差别也很大，对于一个在欧盟27个成员国都有业务的跨国公司来说，遵守条例很困难。

来源：[REUTERS \(2011.03.17\)](#)

[返回目录](#)

奥巴马政府或拟网络隐私法案

美国商务部国家电信与信息管理局局长助理劳伦斯·斯崔克宁 (Lawrence Strickling) 表示, 奥巴马政府正在研究是否支持立法保护网民个人数据。斯崔克宁支持针对收集和售卖个人数据的行为进行立法, 以保护网民权益。不过他没有透露具体措施, 称业界和消费者团体会细化这项工作。

民主党参议员约翰·克里 (John Kerry) 一直都在与共和党参议员约翰·麦凯恩 (John McCain) 商讨拟定隐私保护立法草案, 他计划在短期内提交一个商业性质的隐私人权法案。

广告商和收集、售卖个人数据的提供商辩护称他们的行为是为了给网民提供更多相关的广告信息服务, 但联邦贸易委员会 (FTC) 主席恩·莱博维兹 (Jon Leibowitz) 在参议院听证会表示, 委员会已经在追究违反隐私保护公司的责任, 其中包括一家叫 Chitika Inc 的在线广告公司。它允许网民选择是否被跟踪信息, 但是 10 天后个人信息继续被跟踪了。微软公司支持隐私保护立法, 并于本周推出一版 IE 浏览器, 允许用户通过防跟踪工具避免网站从他们身上搜集信息。

[来源: REUTERS \(2011.03.17\)](#)

[返回目录](#)

欧盟发布欧洲文化遗产网络化的新报告

欧洲数字议程委员会副主席尼莉·克罗斯（Neelie Kroes）和欧盟委员会主管教育、文化、多语言和青年事务委员会的负责人安德拉·维西利欧（Androulla Vassiliou）共同收到了名为“新文艺复兴”的报告。该报告阐述了将欧洲的文化和知识发扬光大的重要性，并指出数字化在旅游、科研和教育等领域开展创新服务的潜力。报告的关键内容和提议如下：

(1)欧洲数字图书馆 Europeana 应成为欧洲在线文化遗产的主要门户。

(2)欧盟应尽快颁布针对那些“孤儿作品”（不明创作者）的管理条例。

(3)成员国需要大大增加对数字化的投资，促进未来的就业和增长。

(4)鼓励公私合作。

(5)为保证采集的资料以数字形式的保存，在欧洲数字图书馆 Europeana 中应该有备份。

“新文艺复兴”报告的建议将反馈到欧盟委员会的战略中，以帮助文化机构做好向数字时代的过渡，搜寻有效的新商业模式，加速数字化进程。

来源：[epractice \(2010.02.01\)](#)

[返回目录](#)

港府拟于第二季度向立法会提出电子废弃物收费建议

香港中央政策组首席顾问刘兆佳 1 月 25 日表示，策略发展委员会（策发会）大致认同特区政府提出的长远城市固体废物管理政策。对于引入电子废弃物收费，刘兆佳相信市民会同意污染者自负的原则，愿意付出并非昂贵的费用来推动减少废弃物。

港府拟于今年夏季，向立法会环境事务委员会提交废弃电器电子产品收费的实施建议；第三季度与业界讨论实施细节，期望 2012 至 2013 年度提交修订法例草案。此外，城市固体废弃物的公众讨论也定于今年第三季度展开，明年向立法会汇报未来发展路向建议。

策发会于 1 月 25 日举行第六次会议，讨论环境局提出的“减废、回收、妥善处理废弃物”策略。刘兆佳在会后表示，委员们认为应该多管齐下即避免和减少废弃物产生、循环再造、减少废弃物体积及弃置等，以推动完整而全面的城市固体废物管理策略的实施。

同时，大部分委员同意，香港应提高城市固体废物回收目标，希望在 2015 年达到五成半固体废物回收率。此外，委员们也建议，应加快立法引入生产者责任计划，以及扩展现有的塑料袋收费计划。

[来源：香港中国通信社（2011.01.26）](#)

[返回目录](#)

日本总务省新设 2 个情报通信委员会

总务省最近修正了情报通信审议会的政策探讨体系。该审议会是制定情报通信政策的核心组织。为了从利用者的立场出发，应付宽带通信的普及和通信广播的融合等环境变化问题，以及推进有发展前景的日本企业的全球化，总务省新设了 2 个委员会，专门探讨政策支援方针，并总结了项目“情报通信政策新视野”的答辩结果。“情报通信政策新视野”项目预计从今年 7 月开始到 2020 年结束。

此次修正的是审议情报通信整体政策的“情报通信政策部会”的功能。新开设的委员会包括探讨新兴事业综合战略的“新事业创造战略委员会”和探讨反映研发成果有关问题的“研究开发战略委员会”，旨在随着 ICT 的进步，构建支援企业海外扩张的政策体系。

在 ICT 方面，3 月末将实现宽带遍布日本，7 月将预计完成地面数字化的完全竣工。随着通信和广播的完全数字化，新技术和新市场的开发指日可待。

来源：[sankeibiz \(2011.02.08\)](#)

[返回目录](#)

韩国加大投入实施国家信息化计划

2011 年韩国国家信息化预算投入为 2.1562 万亿韩元(约合 19.34 亿美元)，比 2010 年同比增长 3.7%。

这一数字是 2010 年 12 月由国家信息化实施事务委员会拟定的，但由于原定于 2010 年 12 月 12 日商讨国家信息化预算计划的战略委员会会议被推迟，使得这一数字还未最终确定。接下来国家信息化战略委员会会议将对决议案进行通过，但这一数字不会有太大改变。

1 月 12 日，按照“2011 年度国家信息化实施计划(案)”，今年韩国国家信息化的重点内容是：创造就业岗位、社会融合等国政课题；确保尖端 IT、环境 IT 等在未来具有成长潜力；开拓社会福祉、文化、安全等各领域与 IT 衔接的生活体验服务；防止信息化的负效应等。

韩国广播委预计将在 4 个重点投资领域的 21 个项目投资 3485 亿韩元（约合 3.12 亿美元），这四大领域包括：创造就业岗位及提升未来成长潜力；构建绿色社会基础及实现高效绿色成长；扩大保障国民安全及国民体验型服务；构建安全且成熟的信息社会等。

通过此次计划的实施，有助于应对国内外变化，有助于解决构建经济繁荣的公平社会等国政难题，预计国家及社会各领域都将与 ICT 实现接轨。

[来源：ddaily \(2011.01.12\)](#)

[返回目录](#)

【基础设施与信息技术】

欧盟委员会授予跨境数据库新的法律地位

欧盟委员会于 2011 年 3 月 17 日宣布，研究人口老龄化的跨境数据库将成为第一个欧洲科研类基础设施项目，授予其新的法律地位，推动项目快速建立及运行。

“健康、老龄化、退休调查”（SHARE）将成为欧洲第一个科研基础设施协会（ERIC）项目，这将使该项目享受许多管理优势和免税，相关程序也变得更加简单。SHARE - ERIC 由荷兰蒂尔堡大学负责，免费提供开放的数据库，旨在帮助研究人员研究人口老龄化对欧洲社会的影响，并帮助政策制定者制定有关健康、社会和经济的政策。

欧盟研究、创新与科学委员梅尔·盖根 - 奎因（Máire Geoghegan-Quinn）表示：“人口问题已经成为欧洲越来越关键和极具挑战性的问题。我希望其他跨境项目也能够被授予这样的权利，成为推动及完善 2014 年欧洲研究领域的助推器。”

授予 SHARE 项目科研基础设施协会（ERIC）新的法律地位是由全体代表大会、管理委员会和科学顾问大会共同做出的决定，有助于确保 SHARE 项目的长期可持续性和灵活性。

来源：[epractice \(2011.04.06\)](#)

[返回目录](#)

【信息安全】

美国国防部官员称美国的网络防御力量薄弱

美国国防部下属网络司令部长官肯·凯斯·亚历山大(Gen. Keith Alexander)向议会表示，在了一项严格的美国网络攻击防御能力测评中，美军保护五角大楼网络能力薄弱。美军并没有经过专业训练的人才和法律授权来应付针对美国及其盟友的电脑攻击，一旦受到攻击后果不堪设想。

亚历山大及其副部长詹姆斯·米勒(James Miller)称，白宫方面正在逐步努力以加强网络防范能力，并在讨论授予军队怎样的权利以防范主要来自私人公司的网络攻击。米勒对白宫军事委员会表示，美国官方现已在与包括俄国在内的其他国家合作，以达成国际共识并制定网络反击活动指导纲领，但和中国不在一个对话阵营上。美国官员在谈论来自中国的网络威胁时十分谨慎，但大都认为，虽然不清楚中国政府是策划者还是支持者，确实有很多网络攻击都来自于中国。

亚历山大警告道，未来世界上所有的冲突中都会有网络的因素存在。美国军队已做好准备组织网络进攻以保护基础设施，或回应对本土和盟友的进攻。但是，政府和议会需要确定军队在特定情况下的权限，包括怎样采取措施、采取什么措施来保护公民网络。

[来源：TOP TECH NEWS \(2011.03.18\)](#)

[返回目录](#)

欧盟召开“RFID 技术应用隐私和数据保护的影响评估框架”的签署仪式

2011 年 4 月 6 日，欧盟召开“RFID 技术应用隐私和数据保护的影响评估框架”的签署仪式。由于欧洲网络和信息安全署（European Network and Information Security Agency, ENISA）在促成框架形成的进程中起到巨大作用，该机构的执行官乌多·赫尔姆布莱希特教授（Prof. Udo Helmbrecht）签署了框架，欧盟委员会“数字计划”副主席克罗斯（Neelie Kroes）出席这一签署仪式。

框架的制定是通过与产业领域和数据保护工作组（the Article 29 Data Protection Working Party）紧密的合作完成的。该框架的重点是：一方面，产业领域要一直推动框架的发展，另一方面，数据保护工作组要支持（或部分支持、否定）框架内容。同时，欧盟委员会信息社会和媒体司（DG INFSO, Information Society and Media Directorate-General）为框架的实现提供平台。

欧洲网络和信息安全署促成了这一框架签署的进程，赫尔姆布莱希特教授表示，该框架的签署得到了欧洲所有利益相关者的认同。“对欧洲而言，RFID 技术应用隐私和数据保护影响评估框架的签署是一项巨大成功，它使欧洲主要的利

益相关者对于 RFID 不适当的应用所带来的隐私问题能够率先采取措施应对”。

来源：[ENISA网站](#)（2011.02.18）

[返回目录](#)

【电子商务】

丹麦三分之一的公司通过电子商务技术 NemHandel 网站发送电子发票

截止到 2010 年 12 月，10 万家丹麦公司（占丹麦所有公司的 1/3）通过开放的国家电子商务技术“NemHandel”（英文名称是 Easy Trade）向公共部门发送电子发票。

目前，丹麦所有公共当局和机构都具有接收 NemHandel 电子发票的能力。仅在 2010 年 12 月期间公共部门通过 NemHandel 技术从私营企业收到超过 30 万份电子发票。另外，还有超过 2300 家新的企业用户首次注册和使用 NemHandel。NemHandel 是一项丹麦的电子商务技术，它使得发送电子发票像发送邮件一样简单。NemHandel 令商家能够以安全和可信赖的方式直接通过因特网从他们的电脑发送标准化的电子发票。

由于 NemHandel 是基于开放的标准和源代码组件，任何 IT 供应商和服务供应商均可将该技术嵌入他们的商业产品，连接公开的基础设施，从而确保了 NemHandel 技术的广泛使用和迅速可行。基于 NemHandel 技术发展、嵌入和传播的实

践经验，丹麦成为了欧盟委员会大型试验项目“泛欧洲公共在线购物”（PEPPOL）的积极参与者。PEPPOL旨在建立一个共享、开放的电子商务基础设施，用以连接欧盟各个国家的基础设施。

[来源：epractice（2011.02.02）](#)

[返回目录](#)