



2008 年度報告

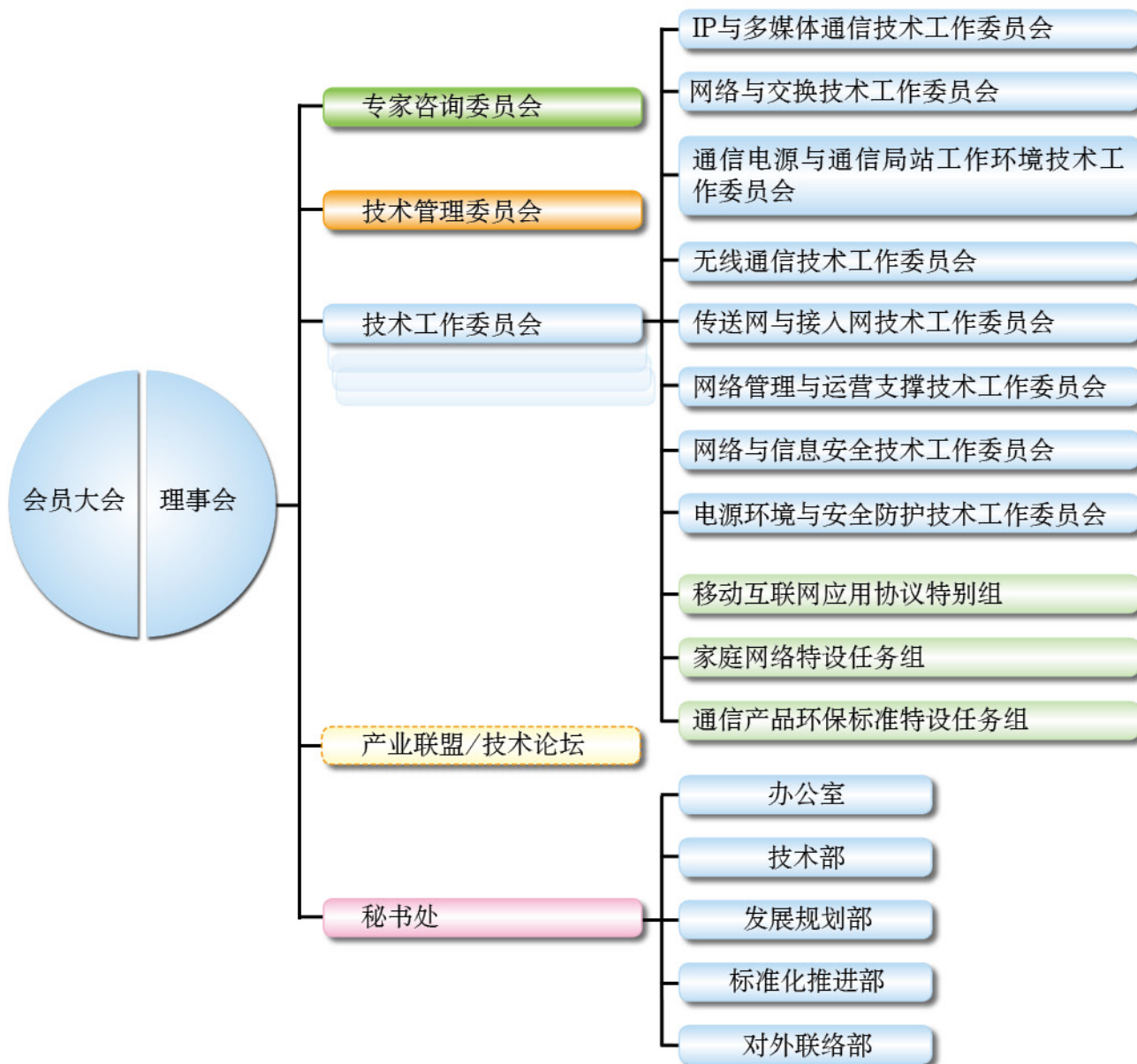
中国通信标准化协会

CHINA COMMUNICATIONS STANDARDS ASSOCIATION

二零零九年三月



2008年12月18日，中国通信标准化协会召开第七次会员大会



中国通信标准化协会于2002年12月18日在北京正式成立。是国内企、事业单位自愿联合组织起来，经业务主管部门批准，国家社团登记管理机构登记，开展信息通信技术领域标准化活动的非营利性法人社会团体。

业务范围：组织开展国内国际标准研究与制定、标准宣讲、信息服务及培训，国内外信息通信技术与标准化交流合作等各项活动。

会员性质：单位会员制，分全权会员和列席会员两类。

主管部门：工业和信息化部、民政部

目录

- 一、标准研制工作.....2
- 二、国际标准化与交流合作.....4
- 三、运行机制完善.....5
- 四、技术交流与标准宣传推广....6
- 五、标准项目评选.....7
- 六、标准化人员培训.....8
- 七、信息服务.....8
- 八、会员发展.....9
- 九、技术工作委员会活动.....10
- 十、2008年大事记.....33

2008年，面对我国通信管理体制发生重大变化的形势，根据工信部提出切实作好行业政策、规划、标准三大工作的要求，中国通信标准化协会在支撑政府、开展信息通信标准化工作、充分发挥协会在标准组织工作中优势和作用方面发挥了重大作用，全面落实和完成了国家和行业标准制定任务。

2008年，在继续做好通信网络标准化工作的基础上，我国通信标准化工作呈现出关注民生、面向世界、随需而动的全新特点，完成标准项目363项，其中国家标准76项、行标241项，其他项目46项，是历年来完成国、行标项目最多、最好的一年。

2008年，在部科技司的大力支持下，国家标准化管理委员会正式批准协会筹备成立全国信息通信技术工作委员会，其秘书处挂靠在协会，这将更加有利于今后国家标准制订、归口工作的全面开展。



2008年会员大会期间举办了“通信标准化成果展示”活动，协会和中兴、华为、大唐移动等十余家会员单位参加展示活动。

一、标准研制工作

2008年，协会适时根据国家的需要，组织各技术工作委员会，在大力做好通信网络标准化工作前提下，及时制定了应急通信、节能环保、信息无障碍等社会急需的技术标准，为适应产业发展、满足行业监管，保护消费者利益提供了可靠的技术依据。

2008年协会共承担结转和下达国家标准项目147项、行业标准项目573项、通信标准类技术报告项目85项、研究课题188项，共计993项。2008年共完成各类标准草案报批稿254项（国家标准项目52项，行业标准186项，通信标准类技术报告16项）；已发布各类标准69项。



CCSA开展环境保护国家标准和信息无障碍行业标准的制定工作

1、网络与业务方面标准研制

● 移动通信

开展TD-SCDMA\HSUPA系列标准的起草工作，已完成TD-SCDMA MBMS第一阶段标准制定工作，满足了运营商提供TD-SCDMA上行高速数据业务和手机电视的需求；根据技术的发展，启动TD-LTE和SAE“演进的分组核心网络总体技术研究”系列标准的相关研究工作，并取得了可喜的进展。



CCSA举办FTTH标准研讨活动

● 光通信

2008年初，正式启动用于大容量光传送网的“OTN网络总体技术要求”的标准制定，推动了OTN在我国的发展和应用。组织开展“接入网技术要求—EPON/GPON系统承载多业务”标准制定工作，弥补了EPON/GPON系统承载多业务方面的空白。

● 统一IMS

已完成“统一IMS的需求（第一阶段）”、“统一IMS的功能体系架构（第一阶段）”和“统一IMS组网总体技术要求（第一阶段）”三项标准草案报批稿。此外，基于统一IMS的业务技术要求、相关信令协议、组网信令协议、组网的设备标准等其他研究工作也已经完成或正在进行。在研究的过程中，有效地把国内的研究成果输入到国际的统一IMS标准之中。

● IPTV

在已完成第一、二阶段IPTV系列标准的基础上，重点组织开展了IPTV DRM、媒体交付系统

的多家技术方案协调统一。向ITU-T的IPTV焦点组和IPTV-SGI提交355篇文稿，采纳率80%以上。IPTV国内标准的制定为适时转化为国际标准奠定了基础。

● 梳理互联网，向可运营可管理方向引导

开展了P2P标准的研究工作，提出了“P2P标准体系”。重点对可运营可管理的应用场景与总体需求、网络技术架构以及“基于P2P的重叠网技术架构”等行标的研究，并广泛征求意见，以实现互联网业务的正确疏导。

2、国家重点关注的应急通信、节能减排等标准研制

● 应急通信

在“国家应急通信综合体系和相应标准体系的研究”基础上，完成对公众电信网络（包括现有的移动通信网、固定通信网）支持应急通信的业务需求、公众IP网支持应急通信的能力要求、NGN架构下支持应急通信的能力要求三项技术报告送审稿。

● 节能减排与环保

开展了“通信局站用智能新风节能系统”、“通信局站用智能热交换器”、“通信用风能供电系统”和“通信用太阳能供电系统”标准的研制工作。

配合《循环经济法》的实施，承担国标委下达的11项通信产品环保标准，引导通信产品向节能降耗方向发展，达到了节约能源、环境保护的目的。



CCSA举办中国通信电源、局站环境标准宣讲与新技术论坛

3、关系消费者切身利益的标准研制

● 通信终端标准化工作

制定了“数字移动终端外围接口数据交换 第1部分：数据格式技术要求和第2部分：数据交换文件格式技术要求”、“信息终端设备输出声压限值要求和测量方法”等多项移动终端相关的标准，在更大程度上满足了消费者需求。

● 电磁环境与安全防护标准化工作

组织开展“通信基站周边电磁照射缓解技术”、“移动电话电磁照射符合性要求”和“人体暴露于RFID设备电磁场的评估方法”等行标项目的研制工作。该系列标准的制定为技术监管提供了技术依据，对基站的合理设计，减缓人体所受到的电磁照射提供了技术保证。

以ITU-T K.66为蓝本，制定了“安装在用户楼宇内的通信设备过电压防护”技术标准，填补了在用户楼宇内的通信设备过电压防护标准的空白，统一了在用户楼宇内通信设备的安装方法、设



备过电压防护设计等级。

● 为弱势群体服务的信息无障碍标准工作

在完成“信息无障碍标准体系框架的研究”后，制定了行业标准“信息无障碍—身体机能差异人群—网站设计无障碍技术要求”，与中国互联网协会、中国残疾人福利基金会共同发起了“北京2008奥运会、残奥会信息无障碍网站行动”，并为该行动提供了技术依据。



周宝信秘书长参加“北京2008奥运会、残奥会信息无障碍网站行动”发布会

二、国际标准化与交流合作

积极参与国际标准研究，努力提升国际标准化水平，在参与国际标准活动的广度、深度、质量方面都取得了新的进展。

● 在ITU作用显著提高

在部主管部门指导下，今年协会各相关会员单位继续积极参与ITU活动，所递交ITU文稿数量816篇，比去年增加10.9%。文稿的质量、被采纳率显著提高。

在2008年的世界电信标准化全会上，有九位中国专家当选研究组正、副主席，是我国在国际电信标准化领域取得的又一次重要突破。

● 参与3GPP活动取得可喜进展

围绕TD-SCDMA增强型技术标准，我国企业牵头开展TD-SCDMA HSPA+、TD-SCDMA终端TTCN测试集等项目；在全面参与3GPP LTE/SAE标准制订的同时，重点主导TD-LTE标准，并确保TD-LTE标准与LTE FDD同步。提交3GPP文稿数量达到8824篇，较去年增加170%。



朱高峰理事长率团赴日本参加第8次CJK会议



CCSA与中国移动通信集团公司联合承办ITU-T业务和网络运营工作(SNOg)第5次会议。该会议是ITU-T SNOg首次在中国北京举办。

● 更加深入主动参与国际标准化组织的交流活动

2008年1月，朱高峰理事长率团访问越南、老挝、柬埔寨三国通信主管部门和运营商，建立了正式沟通的渠道，增进了彼此的了解，宣传了CCSA，并探讨了今后进一步合作的可能性。同时也为我国通信企业开辟及扩大东盟市场创造一些有利条件。

2008年7月，周宝信秘书长率团参加GSC-13会议。在此会议上CCSA提交了10篇文稿，内容针对热点议题涉及3G、NGN、IPTV、宽带无线接入、移动多媒体广播、家庭网络、ICT管理与运营等，其中“ICT管理与运营”被GSC采纳为新的热点议题，是CCSA在GSC会议中首次发起提出的热点议题。

三、运行机制完善

一个好的运行机制是协会能够有序、有效开展通信标准化活动的基本保证，2008年协会在机制改革和不断完善方面做出了不懈的努力。

● 筹建全国通信标准化技术委员会

充分发挥协会制定标准工作的优势，开辟了与国标委对口的渠道。在部科技司的支持下，国标委已正式批准协会筹建全国通信标准化技术委员会，其秘书处设在协会，组织开展国家标准项目制修订工作，使信息通信标准化领域的工作得到了协调统一。

● 加强协会组织协调参与国际标准化活动的力度

2008年6月初，协会成立了IETF协调组，并明确由TC1的WG4具体组织开展相应工作。该协调组的成立，使我国相关单位在参与IETF的活动中逐渐形成了合力，改变了过去单兵作战的方式，争取有效的发挥我国在国际互联网技术标准领域中的作用。

● 成立“卫星通信任务组”



卫星通信任务组成立后召开第一次会议

鉴于卫星通信在2008年汶川抗震救灾过程中发挥的重大作用，部科技司及时召开了“卫星通信技术标准工作座谈会”。经协会技术管理委员会批准，在TC5的全会上成立了“卫星通信任务组”。

● TC间联合开展研究取得一定成效

由于技术融合的趋势越来越明显，为加快研究的进度，协会加强了各TC间标准项目的联合研究，制定了联合研究标准的管理办法。2008年TC联合会议召开了6次，相关TC间都有不同程度的联合研究项目，如TC3和TC5联合开展的统一IMS标准研究，完成了统一IMS组网总体技术要求（第一阶段）等三项标准的制定。

标准研究，完成了统一IMS组网总体技术要求（第一阶段）等三项标准的制定。

● 文稿制试点不断深入

文稿制工作，是国际标准化组织普遍开展的形式，协会决定在TC6进行试点。为此，TC6制定了《文稿制试行办法》，并在全会上对其进行了认真细致的讨论。在试行的基础上，TC6要求各工作组从08年下半年新立项目开始，挑选部分项目试行文稿制。如“基于T-MPLS的分组传送网技术要求”等项目采取文稿制，探索标准起草工作新模式。

● 密切与各论坛、联盟的协作和交流

截止到2008年底，未来移动通信联盟、SCDMA无线宽带论坛、中国固网和无线终端联盟、互动媒体产业联盟、光纤接入（FTTX）产业联盟共5个论坛/联盟挂靠在协会下，开展相关活动，共同推动信息通信技术、标准和产业发展。



五家论坛、联盟积极开展活动

四、技术交流与标准宣传推广

2008年协会一手抓通信标准制修订工作，一手抓标准化推进工作，促进标准化工作的全面开展。

● TD-SCDMA

为了配合TD-SCDMA发展战略，举办了“TD-SCDMA工程设计标准及网络建设”等三个与TD-SCDMA技术和标准相关的宣贯研修班，共计五百多人参加了会议，取得了较好的效果。

● 节能减排

为了配合实施信息通信行业节能减排，举办了“2008中国通信电源、局站环境标准宣讲与新技术论坛”、“3G网络能源技术高级研修班”，开展了“信息通信节能与能源综合利用标准化研究”专题



200多人参加TD-SCDMA工程设计标准及网络建设研修班

研究，就运营商、制造企业关心的通信局/站的节能技术、减排方案和节能措施的标准化等问题进行探讨和研究，受到业界专家的支持和高度关注。

● FTTH

为推进FTTH的建设和产业发展，在“光纤接入（FTTx）产业联盟”的协助下，在武汉举办了“FTTH标准宣贯与技术研修班”，来自全国各地的电信运营商、光纤光缆、光器件、接入设备厂商、邮电规划设计院等单位的一百六十多名学员参加了此次研修，采用课堂讲解与实地参观相结合的方式，使学员获益匪浅。



在“3G网络能源技术高级研修班”上，学员们认真听讲



学员们参观烽火科技、光纤到户小区



五、标准项目评选

44项申报项目经过技术工作委员会初评、专家组中评、协会高级评审委员会终评，网上公示，理事会批准，评选出2008年度“中国通信标准化协会科学技术奖”一等奖3项、二等奖7项、三等奖7项。

序号	获奖等级	项目名称
1	一等奖	3G演进型技术引导项目-TD-LTE R8国际标准
2	一等奖	第三代移动通信电磁兼容系列标准
3	一等奖	IPTV系列行业标准
4	二等奖	传送网运行状态评价系列国际标准及行业标准
5	二等奖	数字版权保护研究及OMA标准化
6	二等奖	点对点多媒体消息业务网间互通系列标准

序号	获奖等级	项目名称
7	二等奖	ITU-H.248系列标准项目
8	二等奖	固定移动融合需求和电路域融合国际标准
9	二等奖	CDMA/GSM双网双通终端系列标准
10	二等奖	无线IP网络中关键安全技术及其应用
11	三等奖	通信局(站)在用防雷系统的技术要求和检测方法
12	三等奖	NGN服务保障的B2B/C2B接口框架
13	三等奖	3GPP IMS系列标准项目
14	三等奖	通信用高频开关电源系统
15	三等奖	中国移动TD-SCDMA系统全系列企业标准
16	三等奖	同步数字体系(SDH)虚级联及链路容量调整方案技术要求
17	三等奖	基于IP多媒体子系统的网络电视阶段3标准项目

六、标准化人员培训

为提高从事标准化工作人员标准编写水平，协会还举办了标准化知识培训班，着重在标准编写要求、方法等方面做了重点培训，使企业的标准化人员在标准化工作能力及意识方面有了提高，扩大了通信标准化的人才队伍。



CCSA举办标准化人员培训班

七、信息服务

做好网站信息采编工作，2008年新增各类国内外标准题录9000条，标准全文60多万页，使网站可供服务的标准题录达近17万多条、标准全文663万页；采编国内外通信技术、标准、产业发展动态资讯1100多篇；全年提供在线下载各类标准信息近300多万页次。

今年协会《通信技术与标准》正式编辑出版了两期综合性期刊，内容和版面都有很大改进和提高；针对节能降耗、绿色环保等热点议题，编辑了《通信电源专刊》。

针对一些企业研发人员较多，标准用量大、使用频繁，急需内部标准信息系统的，而构建企业内

部标准信息系统的存在初期投入大、后期维护成本高等问题，我们在网站推出了为企业服务的“虚拟信息系统”。

编印了“IPTV中间件技术”等13个研究报告，及时将各技术工作委员会的研究成果与大家共享和交流。



八、会员发展

吸收更多从事信息通信的企、事单位参与到协会标准化工作当中，是协会一项重要的基础性工作。2008年协会在通信业各企事业单位关注和支持下，协会队伍又进一步壮大。

● 2008年，协会会员/观察员总数达到了223家，比2007年增加了15.5%。是协会会员增长最多的一年。

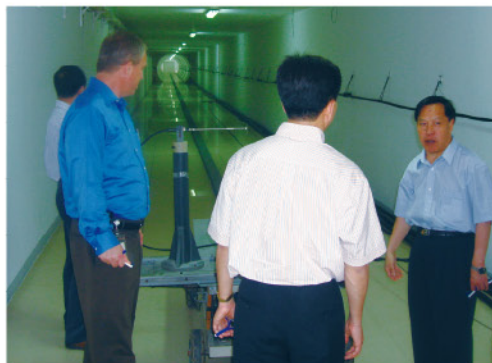
● 通过大力宣传协会有关入会的优惠政策，加大服务会员的力度，在巩固大多数老会员的基础上，吸引了不少小企业单位来参与协会的活动，2008年新入会的单位达到了69家，其中中小企业就有53家，他们的到来增加了协会的活力。

● 2008年，继续坚持走访会员制度。走访了东方通信、华三通信、UT斯达康、明基电通、宁波隆兴、安德鲁等会员/观察员单位，进行交流，听取意见。

● 2008年召开了协会各会员/观察员联络员会议，评选出了43名优秀联络员、10名标准化积极分子、10名优秀网员；编制了联络员工作手册。可以看到，通过联络员努力的工作，不但促进了本单位标准化工作的开展，同时对协会工作也给予了更大的支持。



2008年度联络员会议上表彰优秀联络员



周宝信秘书长走访会员单位

可以看到，通过联络员努力的工作，不但促进了本单位标准化工作的开展，同时对协会工作也给予了更大的支持。

九、技术工作委员会

1、TC1：IP与多媒体通信技术工作委员会

2008年，在IPTV、P2P、信息无障碍等多方面取得了很好的成果，在语音编解码、视频监控、IPv6、城域以太网、网络设备等方面继续开展了深入研究工作。完成国家标准报批稿12项、送审稿3项；完成通信行业标准草案报批稿22项、送审稿24项。

国家标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准草案名称	完成情况
1	数据终端设备(DTE)和数据电路终接设备(DCE)之间的接口电路定义表	报批稿
2	公用网之间以及公用网和提供数据传输业务的其他网之间互通的一般原则	报批稿
3	公用数据网和综合业务数字网(ISDN)的国际用户业务类别和接入种类	报批稿
4	公用数据网中的分组装拆(PAD)设施	报批稿
5	公用数据网上数据终端设备(DTE)与数据电路终接设备(DCE)间的互换电路定义表	报批稿
6	与同步V系列调制解调器接口的数据终端设备(DTE)在公用数据网上的用法	报批稿
7	公用数据网上起/止传输业务使用的数据终端设备(DTE)和数据电路终结设备(DCE)间的接口	报批稿
8	消息处理 电子数据交换消息处理业务	报批稿
9	公用数据网与ISDN网的国际数据传输业务和任选用户设施	报批稿
10	与异步双工V系列调制解调器接口的数据终端设备(DTE)在公用数据网上的用法	报批稿
11	反垃圾电子邮件设备测试方法	报批稿
12	反垃圾电子邮件设备技术要求	报批稿
13	互联网语音展现描述语言规范	送审稿
14	远程教学通信平台 通信协议	送审稿
15	远程教学通信平台 用户接入认证鉴权系统技术要求	送审稿

通信行业标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准草案名称	完成情况
1	无障碍上网技术要求	YD/T 1761-2008

序号	标准草案名称	完成情况
2	IPTV终端管理系统技术要求	YD/T 1824-2008
3	IPTV终端机卡分离技术要求	YD/T 1825-2008
4	IP语音业务服务质量技术要求	报批稿
5	组播业务系统控制逻辑接口技术要求	报批稿
6	基于标记分配协议（LDP）的虚拟专用以太网技术要求	报批稿
7	用于公用交换电话网（PSTN）终端的低码速率图像编解码	报批稿
8	深度包监测设备测试方法	报批稿
9	深度包监测设备技术要求	报批稿
10	距离增强型以太网物理层接口技术要求	报批稿
11	基于动态分配地址扩展协议（DHCP+）的网络层认证鉴权技术要求	报批稿
12	IPTV系统的业务运营管理系统体系架构	报批稿
13	IPTV承载网络体系结构	报批稿
14	基于ATCA的电信服务器通用技术要求	报批稿
15	短信名址业务的总体技术要求	报批稿
16	信息无障碍 身体机能差异人群 网站设计无障碍评级测试方法	报批稿
17	基于IPv6的边界网关协议/多协议标记交换的虚拟专用网（BGP/MPLS IPv6 VPN）技术要求	报批稿
18	支持组播的三层虚拟专用网（L3VPN）技术要求	报批稿
19	IPv6技术要求——移动IPv6快速切换	报批稿
20	反垃圾电子邮件设备技术要求	报批稿
21	反垃圾电子邮件设备测试方法	报批稿
22	互联网业务识别系统应用场景和总体需求	报批稿
23	IPv6宽带接入服务器设备技术要求	送审稿
24	基于IP网络的多媒体会话业务需求	送审稿
25	路由器设备技术要求——低端路由器	送审稿
26	路由器测试方法——低端路由器	送审稿
27	路由器设备技术要求——高端路由器	送审稿

序号	标准草案名称	完成情况
28	路由器测试方法——高端路由器	送审稿
29	IP网络性能测量体系结构	送审稿
30	基于多协议标记交换(MPLS)的组播技术要求	送审稿
31	IPv6技术要求——IPv6路径MTU发现协议	送审稿
32	IPv6技术要求——IPv6反向邻居发现协议	送审稿
33	IPv6技术要求——IPv6路由器重配置协议	送审稿
34	电信网视频监控系统 第1部分：总体要求	送审稿
35	电信网视频监控系统 第4部分：用户终端设备技术要求	送审稿
36	电信网视频监控系统 第6部分：服务质量	送审稿
37	基于软线技术的互联网IPv6过渡技术框架	送审稿
38	IPTV系统的开放应用接口技术要求	送审稿
39	互联网中文电子邮件地址框架总体技术要求	送审稿
40	互联网关键词寻址总体技术要求	送审稿
41	互联网业务识别系统总体框架	送审稿
42	机顶盒与IPTV业务平台接口技术要求 第1部分：总则	送审稿
43	机顶盒与IPTV业务平台接口技术要求 第2部分：业务管理系统	送审稿
44	机顶盒与IPTV业务平台接口技术要求 第3部分：门户导航接口	送审稿
45	机顶盒与IPTV业务平台接口技术要求 第4部分：流媒体接口	送审稿
46	IPTV数字版权管理（DRM）架构及需求	送审稿

● 加强标准研制工作

2008年TC1各个工作组积极开展工作，完成了许多满足行业和消费者需求的标准项目。尤其是在IPTV、P2P、信息无障碍等多方面取得了很好的成果，在语音频编解码、视频监控、IPv6、城域以太网、网络设备等方面继续开展了深入研究工作。

——网络协议系统与设备工作组（WG1）完成和制定的多项IPv6、路由、可靠性、MPLS、城域以太网、VPN等领域的标准都在现网上取得了很好的效果，并对设备的入网检测提供了大量的技术依据。

——IP业务与应用工作组（WG2）积极与无线通信技术工作委员会移动业务与应用工作组联合展开了固定移动融合后的视频监控方面的标准研究工作。初步确定了“基于公用电信网的、在移动

和固定网络融合后的视频监控标准体系”，以及下一阶段将开展的项目。

——信源编码工作组（WG3）按照已确定的VAC语音频编码器的工作计划开展了工作，到目前为止，计划的前三步已经完成，取得了很大的成果。

——新技术与国际标准工作组（WG4）开展了P2P标准的研究工作，提出了“P2P标准体系”，引起广泛关注。

● 重视前瞻性技术研讨

TC1在开展标准制修订工作的同时，也十分重视国内外发展趋势、技术前瞻性的交流研讨，特别是WG4，在多次工作组会议上都进行了技术研讨，引起与会专家的热烈讨论，对研究制定技术标准有很大启发。

● 积极参与国际标准化工作

TC1紧跟国际标准趋势，积极参与了ITU-T、IETF等多个标准组织的研究工作，取得了丰硕的成果。除IPTV在ITU-T方面取得的可喜成就之外，更值得一提的是，2008年6月初协会成立了IETF协调组，明确由TC1的WG4具体组织开展相应工作。该协调组的成立和有效工作，使我国相关单位在参与IETF的活动中逐渐形成了合力，改变了过去单兵作战的方式，使我们更能发挥团队优势，争取我国在国际互联网技术标准领域发挥更大组织作用。

2、TC2：移动互联网应用协议特别组

2008年，TC2在制订标准的目标追求上坚持自主创新的理念，关注ICT产业发展变化趋势，努力将研发成果和需求及时体现到相应标准中。全年完成通信行业标准草案报批稿6项，送审稿1项；完成通信标准类技术报告草案报批稿1项；研究课题结题5项。

通信行业标准、技术报告草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准名称	完成情况
1	移动用户个人信息管理业务总体技术要求	报批稿
2	移动用户个人信息管理业务系统设备技术要求	报批稿
3	移动用户个人信息管理业务系统设备测试方法	报批稿
4	移动Web服务网络身份技术要求	报批稿
5	基于会话初始协议的推送业务技术要求	报批稿
6	移动电子邮件业务技术要求（技术报告）	报批稿
7	可移动终端数据同步测试方法	报批稿
8	移动用户个人信息管理业务终端技术要求	送审稿

3、TC3：网络与交换技术工作委员会

2008年，TC3在网络融合全业务运营的背景下积极开展标准研制工作，制订了多项指导网络和业务发展的标准。在电信终端方面，围绕固网终端和移动终端的新技术和新应用开展标准化研究。此外，TC3还开展了NGN领域前瞻性的研究。

全年共完成通信国家标准草案报批稿1项、送审稿10项；通信行业标准草案报批稿27项、送审稿6项、征求意见稿10项；通信标准类技术报告草案报批稿7项（其中协会发布技术报告4项）、送审稿2项；研究课题结题3项。

通信国家标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	手柄电话助听器耦合技术要求和测量方法	报批稿
2	900/1800MHz TDMA数字蜂窝移动通信网NO.7 ISUP信令技术要求	送审稿
3	No.7信令与IP互通的技术要求	送审稿
4	No.7信令与IP互通适配层技术要求 消息传递部分(MTP)第二级用户适配层(M2UA)	送审稿
5	国内No.7信令方式技术要求 2Mbit/s高速信令链路	送审稿
6	国内No.7信令方式技术要求--GSM移动电话用户部分(MTUP)	送审稿
7	会话初始协议技术要求 第1部分：基本的会话初始协议	送审稿
8	会话初始协议技术要求 第2部分：基于会话初始协议(SIP)的呼叫控制的应用	送审稿
9	会话初始协议技术要求 第3部分：ISUP和会话初始协议(SIP)的互通	送审稿
10	流控制传送协议(SCTP)	送审稿
11	媒体网关控制协议(MGCP)	送审稿

通信行业标准、标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	电话号码映射（ENUM）解析系统技术要求 第1部分：Tier 1系统	报批稿
2	电话号码映射（ENUM）解析系统技术要求 第2部分：Tier 2系统	报批稿
3	会话描述协议（SDP）技术要求	报批稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
4	会话初始协议 (SIP) 技术要求 第3部分: ISDN用户部分 (ISUP) 和会话初始协议 (SIP) 的互通 (补充件1)	报批稿
5	会话初始协议 (SIP) 测试方法 第1部分: 基本的会话初始协议	报批稿
6	会话初始协议 (SIP) 测试方法 第2部分: 基于软交换网络呼叫控制的SIP协议	报批稿
7	基于统一IMS的业务技术要求 呼叫前转类业务 (第一阶段)	报批稿
8	基于统一IMS的业务技术要求 标识显示及限制类业务 (第一阶段)	报批稿
9	基于统一IMS的业务技术要求 IP Centrex业务 (第一阶段)	报批稿
10	开放业务接入程序接口 (Parlay API) 映射要求 第1部分: 与会话初始协议 (SIP) 的映射	报批稿
11	开放业务接入程序接口 (Parlay API) 映射要求 第2部分: 与900/1800MHz TDMA数字蜂窝移动通信网移动应用部分 (MAP) 和CAMEL应用部分 (CAP) 的映射	报批稿
12	开放业务接入程序接口 (Parlay API) 映射要求 第3部分: 与智能网应用规程 (INAP) 的映射	报批稿
13	移动通信手持机有线耳机接口技术要求和测试方法	报批稿
14	信息终端设备信息无障碍辅助技术要求及评测方法	报批稿
15	手柄电话助听器耦合技术要求和测量方法	报批稿
16	基于H.323协议的IP用户终端设备技术要求	报批稿
17	基于MGCP协议的IP用户终端设备技术要求	报批稿
18	基于SIP协议的IP用户终端设备技术要求	报批稿
19	基于H.248协议的IP用户终端设备技术要求	报批稿
20	ISDN信令与IP互通用户适配层(IUA)测试方法	报批稿
21	接入网与IP互通V5.2用户适配层 (V5UA) 测试方法	报批稿
22	统一IMS的需求 (第一阶段)	报批稿
23	统一IMS组网总体技术要求 (第一阶段)	报批稿
24	统一IMS的功能体系架构 (第一阶段)	报批稿
25	信息终端设备声压输出限值要求和测量方法	报批稿
26	开放业务接入Parlay网关设备测试方法	报批稿
27	基于以太网的IP接入网QoS控制架构	报批稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
28	PSTN网络用户数据库设备技术要求	送审稿
29	信息无障碍 用于身体机能差异人群的信息终端设备设计导则	送审稿
30	基于统一IMS的业务技术要求 多媒体彩铃业务（第一阶段）	送审稿
31	基于统一IMS的业务技术要求 个性化振铃音业务（第一阶段）	送审稿
32	基于统一IMS的业务技术要求 多媒体会议业务（第一阶段）	送审稿
33	基于EAPS技术的以太网单环路保护技术要求	送审稿

通信标准类技术报告、技术报告草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	技术报告/技术报告草案名称	完成情况
1	下一代网络（NGN）中PSTN/ISDN仿真子系统技术要求	YDB 018-2008
2	电话号码映射（ENUM）注册服务技术和管理要求	YDB 019-2008
3	基于Parlay X应用程序接口的个人应用业务的技术要求	YDB 026-2008
4	基于Parlay X应用程序接口的企业应用业务的技术要求	YDB 027-2008
5	NGN架构下支持应急通信的技术要求	报批稿
6	公众电信网支持应急通信的业务需求	报批稿
7	公众IP网支持应急通信的技术要求	报批稿
8	基于软交换的Modem/传真业务技术要求	送审稿
9	NGN网络安全框架	送审稿

● 技术研讨促进标准研制

TC3紧跟产业发展的趋势，召开了“统一通信 融合通信”为题的技术研讨会。借此平台共同研讨统一通信的发展状况与趋势，促进统一通信的业务市场，为用户提供方便使用的业务能力，探讨标准化的思路，寻求操作可行的接口方式。研讨会取得了良好的效果，得到了成员单位的积极响应，并为TC3后续制定统一通信相关标准提供了指导。此外，还召开了业务与应用专题研讨会。

● 参与国际标准化活动

TC3积极参与ITU-T、TISPAN和3GPP等多个国际标准化组织和区域标准化组织的活动，尤其是在NGN领域取得了丰硕的成果。在全面参与的同时主导了多个领域的国际标准的制定工作，而且

部分标准已经获得通过成为国际标准或区域性标准。

4、TC4：通信电源与通信局站工作环境技术工作委员会

2008年，TC4重点开展了通信电源及机房环境节能减排标准的研究，并积极开展新燃料电池和新技术等前瞻性技术的研究，成效显著。

2008年共完成国家标准和通信行业标准草案报批稿17项（其中经国标委和工信部发布标准7项）、送审稿4项，正在研究起草的国家标准、行业标准、研究报告项目共计13项。

国家标准、通信行业标准、标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	移动通信手持机用锂离子电源充电器	GB/T 21544-2008
2	通信用不间断电源-UPS	YD/T 1095-2008
3	通信用高频开关整流器	YD/T 731-2008
4	通信设备用直流远供电源系统	YD/T 1817-2008
5	数据通信设备用电源系统	YD/T 1818-2008
6	通信设备用综合集装架	YD/T 1819-2008
7	通信中心机房环境条件要求	YD/T 1821-2008
8	通信局（站）电源系统维护技术要求 第1部分 总则	报批稿
9	通信局（站）电源系统维护技术要求 第10部分 阀控式密封铅酸蓄电池	报批稿
10	通信机房用恒温恒湿空调设备技术规范	报批稿
11	通信局（站）电源系统维护技术要求 第4部分 不间断电源-UPS系统	报批稿
12	通信局（站）电源系统维护技术要求 第6部分 发电机组系统	报批稿
13	通信局站用智能新风节能系统	报批稿
14	通信局站用智能热交换器	报批稿
15	接入网设备与远端模块电源的综合再利用	报批稿
16	通信用风能电源系统	报批稿
17	通信用太阳能电源系统	报批稿
18	通信局（站）通信电源总技术要求（修订YD/T 1051）	送审稿
19	通信设备用电源分配单元（PDU）	送审稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
20	通信用应急电源 (EPS)	送审稿
21	通信用后备式锂离子电池组技术报告	送审稿

● 注重标准宣贯与技术交流

2008年, TC4不仅在通信电源及机房环境节能减排等方面制定了大量的国家、行业标准, 且是历年来研制数量最多的一年; 同时还大力开展标准宣贯和技术交流活动。2008年4月, 在“2008中国通信电源、局站环境标准宣讲与新技术论坛”上, 通过对通信电源标准的宣讲、新技术新应用的研讨, 最大程度的推动标准的贯彻实施和通信电源产业的发展和技术进步。

5、TC5：无线通信技术工作委员会

2008年, TC5完成行业标准草案报批稿40项(其中经工信部发布标准23项), 送审稿39项; 完成通信标准类技术报告草案报批稿4项 (其中3项已发布), 送审稿1项; 研究课题结题14项。

通信行业标准、标准草案 (报批稿/送审稿) 完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	2GHz WCDMA / TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 IP多媒体子系统安全技术要求 (第二阶段)	YD/T 1801-2008
2	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求 (第一阶段) 第1部分: 技术要求	YD/T 1781.1-2008
3	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求 (第一阶段) 第2部分: RRC协议的ASN.1	YD/T 1781.2-2008
4	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 总体技术要求 (第一阶段) 第3部分: NBAP协议的ASN.1	YD/T 1781.3-2008
5	2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 无线接入子系统设备技术要求 (第一阶段)	YD/T 1782-2008
6	2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 无线接入子系统设备测试方法 (第一阶段)	YD/T 1796-2008
7	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 核心网设备技术要求 (第一阶段)	YD/T 1797-2008
8	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 核心网设备测试方法 (第一阶段)	YD/T 1798-2008

序号	标准/标准草案名称	完成情况
9	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 终端设备技术要求 (第一阶段)	YD/T 1783-2008
10	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 多媒体广播系统 终端设备测试方法 (第一阶段)	YD/T 1784-2008
11	TD-SCDMA/GSM (GPRS) 双模单待机数字移动通信终端技术要求	YD/T 1778-2008
12	TD-SCDMA/GSM (GPRS) 双模单待机数字移动通信终端测试方法	YD/T 1779-2008
13	移动多媒体广播业务 总体技术要求	YD/T 1785-2008
14	移动多媒体广播业务 业务保护技术要求	YD/T 1786-2008
15	移动多媒体广播业务 业务指南技术要求	YD/T 1787-2008
16	移动多媒体广播业务 业务平台设备技术要求	YD/T 1788-2008
17	移动多媒体广播业务 终端/卡设备技术要求	YD/T 1789-2008
18	移动多媒体广播业务 应用层接口技术要求	YD/T 1790-2008
19	移动多媒体广播业务 交互应用技术要求	YD/T 1791-2008
20	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 终端设备技术要求	YD/T 1367-2008
21	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 终端设备测试方法 第1部分 基本功能、业务和性能测试	YD/T 1368.1-2008
22	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 终端设备测试方法 第2部分 网络兼容性测试	YD/T 1368.2-2008
23	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 终端设备协议一致性测试方法	YD/T 1780-2008
24	WCDMA/GSM(GPRS)双模数字移动通信终端技术要求	报批稿
25	2GHz TD-SCDMA/WCDMA通用认证架构 (第二阶段)	报批稿
26	WCDMA/GSM(GPRS)双模数字移动通信终端测试方法	报批稿
27	统一IMS 的需求 (第一阶段)	报批稿
28	SCDMA 宽带无线接入系统 空中接口技术要求	报批稿
29	900/1800MHz TDMA数字蜂窝移动通信网移动台设备 (双卡槽) 技术要求及测试方法	报批稿
30	GSM/CDMA 1X双模数字移动台技术要求	报批稿
31	GSM/CDMA 1X双模数字移动台测试方法	报批稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
32	移动多媒体广播业务 终端接收性能技术要求和测试方法	报批稿
33	移动多媒体广播业务 终端/卡设备测试方法	报批稿
34	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的基带单元设备技术要求	报批稿
35	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的基带单元设备测试方法	报批稿
36	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的射频远端设备技术要求	报批稿
37	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的射频远端设备测试方法	报批稿
38	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的Ir接口技术要求	报批稿
39	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 分布式基站的Ir接口测试方法	报批稿
40	统一IMS 的功能体系架构（第一阶段）	报批稿
41	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网设备技术要求——高速下行分组接入（HSDPA）无线接入子系统	送审稿
42	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网设备测试方法——高速下行分组接入（HSDPA）无线接入子系统	送审稿
43	2GHz WCDMA直放站监控管理系统技术要求	送审稿
44	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信高速下行分组接入（HSDPA）终端设备技术要求	送审稿
45	2GHz WCDMA 数字蜂窝移动通信高速下行分组接入（HSDPA）终端设备测试方法	送审稿
46	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网——高速下行分组接入（HSDPA）Iub & Iur接口测试方法	送审稿
47	移动通信网IMS系统接口测试方法—Cx/Dx/Sh/Si/Dh接口	送审稿
48	移动通信网IMS系统接口测试方法—Mw/Mm/Mg/Mi/Mj/Mk/Mr/Gm接口	送审稿
49	移动多媒体广播业务 业务平台设备测试方法	送审稿
50	安全的用户平面定位业务总体技术要求（第二阶段）	送审稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
51	2GHz TD-SCDMA /WCDMA数字蜂窝移动通信网通用分组无线业务 (GPRS) 系统设备技术要求 (第二阶段)	送审稿
52	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网射频拉远模块 (RRU) 设备技术要求	送审稿
53	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网射频拉远模块 (RRU) 设备测试方法	送审稿
54	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网基带模块 (BBU) 设备技术要求	送审稿
55	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网基带模块 (BBU) 设备测试方法	送审稿
56	800MHz CDMA 1x数字蜂窝移动通信网传统终端域 (LMSD) zz接口测试方法	送审稿
57	800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网多媒体域 (MMD) 系统设备技术要求	送审稿
58	800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网多媒体域 (MMD) 系统设备测试方法	送审稿
59	2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网传统终端域 (LMSD) zz接口测试方法	送审稿
60	2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网多媒体域 (MMD) 系统设备技术要求	送审稿
61	2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网多媒体域 (MMD) 系统设备测试方法	送审稿
62	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 高速上行分组接入 (HSUPA) Iub接口技术要求	送审稿
63	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 高速上行分组接入 (HSUPA) Uu接口物理层技术要求	送审稿
64	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 高速上行分组接入 (HSUPA) Uu接口层2技术要求	送审稿
65	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网 高速上行分组接入 (HSUPA) Uu接口RRC层技术要求	送审稿
66	近距离无线通信技术要求 基于13.56MHz的NFC技术的接口和协议	送审稿
67	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) (第二阶段) A接口技术要求	送审稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
68	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) (第二阶段) A接口测试方法	送审稿
69	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) (第二阶段) 空中接口技术要求	送审稿
70	800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网支持MEID的空中接口技术要求	送审稿
71	CDMA数字蜂窝移动通信网通用集成电路卡 (UICC) 与终端间接口技术要求: CSIM应用特性	送审稿
72	基于IMS的即按即说(PoC)业务总体技术要求 (第二阶段)	送审稿
73	基于IMS的即按即说(PoC)业务设备技术要求 (第二阶段)	送审稿
74	基于IMS的呈现 (Presence) 业务技术要求 (第二阶段)	送审稿
75	基于IMS的组管理 (XDM) 业务技术要求 (第二阶段)	送审稿
76	SCDMA宽带无线接入系统 系统技术要求	送审稿
77	SCDMA宽带无线接入系统 系统测试方法	送审稿
78	SCDMA宽带无线接入系统 终端技术要求	送审稿
79	SCDMA宽带无线接入系统 终端测试方法	送审稿

通信标准类技术报告、技术报告草案 (报批稿/送审稿) 完成情况

序号	技术报告/技术报告草案名称	完成情况
1	2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信网定位技术要求	YDB 020-2008
2	2GHz TD-SCDMA/ WCDMA与WLAN互通的安全技术要求 (第一阶段)	YDB 021-2008
3	固定宽带无线接入系统接口协议测试方法: 空中接口	YDB 024-2008
4	信息技术AIDC技术 用于物品管理的射频识别技术 840~845、920~925MHz频率设备测试方法	报批稿
5	移动宽带无线接入系统接口技术要求: 空中接口	送审稿

● TD-SCDMA增强型及MBMS取得突破性进展

2008年, 针对TD终端等薄弱环节, 在TD多模终端、TD终端一致性测试规范、TD室内布线系

统等方面加大力度，为确保TD-SCDMA成功服务奥运和TD产业顺利发展作出了贡献；重点完成了WCDMA和TD-SCDMA HSUPA的系列技术标准；完成了TD-SCDMA及其广播多播业务第一阶段系列标准、800MHz/2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务（BCMCS）（第二阶段），满足了运营商提供TD-SCDMA高速数据业务和手机电视的需求；此外开展SCDMA宽带无线接入系统和移动多媒体广播业务等多个系列的标准制定；并对CDMA分组数据网络演进（ATE）、移动广告、3GPP系统结构演进(SAE)、WRC07确定的新的IMT频段的分配方案等多项前沿课题展开了研究。

● **成立卫星通信任务组**

在政府主管部门、卫星通信运营、制造、科研等单位的共同推动下，在无线通信技术工作委员会下设立了卫星通信任务组，开展卫星通信系统、设备及关键元器件、接口标准、互联互通、应用等标准的制订，及卫星通信资源相关问题的研究和卫星导航应用于定位、同步等共性技术标准研究。

● **加强移动业务与应用研究**

针对不断发展的移动技术引擎，开展了安全用户面定位业务系列行标，即时消息业务系列行标、PoC、Presence和XDM第二阶段标准等基于IMS的业务系列行业标准。针对业务应用标准化实时性强、综合性强等特点，先后举办了“移动广告”专题研讨会，并与TC2 WG1举办了“移动微件（Widget）业务与技术研讨会”。

6、TC6：传送网与接入网技术工作委员会

2008年，在光传输、光接入、光纤光缆和光器件方面，完成各类标准草案报批稿61项（其中经国标委、工信部和标协发布标准22项）、送审稿16项、征求意见稿24项，研究报告结题6项。

国家标准/通信行业/通信标准技术报告类标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	数字同步网接口要求	GB/T 15837-2008
2	数字网中交换设备时钟性能测试方法	GB/T 15838-2008
3	同步数字体系信号的基本复用结构	GB/T 15940-2008
4	同步数字体系（SDH）的比特率	GB/T 14731-2008
5	同步数字体系信号的帧结构	GB/T 15409-2008
6	同步数字体系（SDH）设备功能块特性	GB/T 16712-2008
7	通信用单模光纤 第4部分：色散位移单模光纤特性	GB/T 9771.4-2008
8	光纤色散测试仪技术条件	GB/T 14075-2008

序号	标准/标准草案名称	完成情况
9	光功率计技术条件	GB/T 15515-2008
10	通信用单模光纤 第1部分：非色散位移单模光纤特性	GB/T 9771.1-2008
11	通信用单模光纤 第2部分：截止波长位移单模光纤特性	GB/T 9771.2-2008
12	通信用单模光纤 第3部分：波长段扩展的非色散位移单模光纤特性	GB/T 9771.3-2008
13	通信用单模光纤 第4部分：色散位移单模光纤特性	GB/T 9771.4-2008
14	通信用单模光纤 第5部分：非零色散位移单模光纤特性	GB/T 9771.5-2008
15	通信用单模光纤 第6部分：宽波长段光传输用非零色散单模光纤特性	GB/T 9771.6-2008
16	接入网技术要求—不对称数字用户（ADSL/ADSL2+）用户端设备	YD/T 1188-2008
17	接入网技术要求—点对点（P2P）光以太网接入系统	YD/T 1807-2008
18	2048kbit/s再定时设备技术要求及测试方法	YD/T 1811-2008
19	通信用光纤放大器 泵浦激光器组件 第1部分：980nm泵浦激光器组件	YD/T 1813-2008
20	10 Gbit/s同轴连接型光发射组件（TOSA）和同轴连接型光接收组件（ROSA）技术要求及测试方法 第1部分：10 Gbit/s无制冷TOSA	YD/T 1812.1-2008
21	10Gbit/s同轴连接型光发射组件（TOSA）和同轴连接型光接收组件（ROSA）技术要求及测试方法 第3部分：10Gbit/s ROSA	YD/T 1812.3-2008
22	光通信用半导体激光器组件技术条件 2.5Gb/s电吸收调制半导体激光器组件	YDB 025-2008
23	自动交换光网络(ASON)节点设备技术要求 第1部分：基于SDH的ASON节点设备技术要求	报批稿
24	光纤试验方法规范 第55部分：环境性能的测量方法和试验程序—氢老化	报批稿
25	自动交换光网络(ASON)技术要求 第2部分：术语和定义	报批稿
26	自动交换光网络(ASON)技术要求 第3部分：数据通信网（DCN）	报批稿
27	自动交换光网络(ASON)技术要求 第4部分：信令	报批稿
28	自动交换光网络(ASON)技术要求 第6部分：管理平面	报批稿
29	自动交换光网络(ASON)技术要求 第7部分：自动发现	报批稿
30	通信用光电探测器组件测试方法	报批稿
31	通信用光电探测器组件技术要求	报批稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
32	传送网承载以太网 (EOT)技术要求 第2部分: 以太网用户网络接口 (UNI)和网络节点接口 (NNI)	报批稿
33	大楼通信综合布线系统 第1部分: 总规范	报批稿
34	大楼通信综合布线系统 第2部分: 电缆、光缆技术要求	报批稿
35	大楼通信综合布线系统 第3部分: 连接硬件和接插软线技术要求	报批稿
36	10Gbit/s同轴连接型光发射组件 (TOSA) 和同轴连接型光接收组件 (ROSA) 技术要求及测试方法 第2部分: 10Gbit/s有制冷 TOSA	报批稿
37	光纤活动连接器 第5部分: MPO型	报批稿
38	PDH的虚级联和GFP映射技术要求	报批稿
39	N × 10Gb/s超长距离WDM系统技术要求	报批稿
40	基于SDH的MSTP技术要求 – 互联互通部分	报批稿
41	工业终端设备和公网传输设备N × 64K低速光接口物理层特性	报批稿
42	接入网技术要求—EPON/GPON系统承载多业务	报批稿
43	接入网技术要求 – DSL单端线路测试	报批稿
44	接入网技术要求 – 局侧ADSL线路收发器(ATU-C)带内管理	报批稿
45	接入网技术要求——DSL多线对绑定	报批稿
46	综合接入系统安全技术要求	报批稿
47	层绞式通信用室外光缆	报批稿
48	接入网用弯曲损耗不敏感单模光纤特性	报批稿
49	光缆终端盒	报批稿
50	移动通信用50Ω射频同轴跳线	报批稿
51	适用于XDSL传输的引入电缆	报批稿
52	光纤带技术要求及检验方法	报批稿
53	10Gb/s&40Gb/s光收发合一模块软件技术要求	报批稿
54	接入网用光纤带光缆 第1部分: 骨架式	报批稿
55	接入网用光纤带光缆 第2部分: 中心管式	报批稿
56	移动通信用50Ω射频同轴连接器	报批稿
57	同步数字体系 (SDH)网络节点接口	报批稿

序号	标准/标准草案名称	完成情况
58	光缆线路性能测量方法 第3部分：光缆链路偏振模色散	报批稿
59	接入网用单纤双向双端口光组件技术条件 第1部分：用于BPON的单纤双向双端口光组件(技术报告)	报批稿
60	接入网用单纤双向双端口光组件技术条件 第2部分：用于EPON的单纤双向双端口光组件（技术报告）	报批稿
61	接入网用单纤双向双端口光组件技术条件 第3部分：用于GPON的单纤双向双端口光组件（技术报告）	报批稿
62	传送网承载以太网（EOT）技术要求 第1部分：网络分层结构	送审稿
63	xDSL用户端设备安全技术要求	送审稿
64	DSL接入复用器（DSLAM）设备安全技术要求	送审稿
65	无源光网络（PON）设备安全技术要求	送审稿
66	平面光波导集成光路器件 第2部分：基于AWG技术的DWDM滤波器（国标）	送审稿
67	自动交换光网络(ASON)技术要求 第5部分：自动交换光网络用户-网络接口(UNI)（国标）	送审稿
68	接入网技术要求—第二代甚高速数字用户线（VDSL2）	送审稿
69	Nx40G 光波分复用（WDM）系统技术要求	送审稿
70	接入网设备测试方法—吉比特的无源光网络（GPON）	送审稿
71	用于光存储网的光收发模块技术条件	送审稿
72	40Gb/s的光收发模块技术条件	送审稿
73	可重构的光分插复用（ROADM)设备技术要求	送审稿
74	射频同轴连接器 第1部分：T5.6(L9)型	送审稿
75	MSTP设备承载专线业务的技术要求（技术报告）	送审稿
76	用于城域网的小型化掺铒光纤放大器（EDFA）技术条件（技术报告）	送审稿
77	接入网技术要求—2.5Gbit/s以太网无源光网络（2.5G EPON）（技术报告）	送审稿

● 推动OTN在我国的发展和应用

重点开展了OTN网络总体、Nx40G WDM系统、MSTP互联互通和ASON等方面的国家标准和行业标准的制定，取得了有成效的进展。

● **开展EPON/GPON系统承载多业务标准研制**

随着EPON、GPON系统的大规模部署，接入网工作组适时开展了“接入网技术要求-EPON/GPON系统承载多业务”标准的制定，弥补了EPON/GPON系统承载多业务方面的空白，满足了运营商对EPON/GPON系统既能承载高带宽业务，又能承载传统业务的多方面要求。

● **积极组织向ITU提交文稿**

在组织国内单位向ITU提交文稿中发挥重要作用，共组织讨论文稿172篇，向ITU-T SG15全会和课题组中间会议提交文稿167篇，文稿采纳率为80.49%，并新增4名建议编辑者。

● **推行文稿制试点**

按照协会部署开展文稿制试点，制定了《中国通信标准化协会传送网与接入网技术工作委员会文稿制试行办法》，各工作组选择了有代表性的项目试行文稿制。

7、TC7：网络管理与运营支撑技术工作委员会

2008年，TC7在国内标准制定方面，在3G、业务管理、ASON、IPTV等相关领域开展了大量的标准研究与制订工作，同时为适应网络管理和运营支撑技术发展的需要，扩充研究领域，还开展了IT运维服务管理领域的标准研制工作。

2008年，共完成通信行业标准草案报批稿18项，送审稿8项，征求意见稿7项。另有1项技术报告征求意见稿和2项研究课题征求意见稿。

通信行业标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	项目名称	完成情况
1	第三代移动通信网(UMTS)网络告警关联关系分析及告警与业务关系模型	报批稿
2	2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网高速分组数据（HRPD）网络管理技术要求 第3部分：基于CORBA的网络资源模型设计	报批稿
3	2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网高速分组数据（HRPD）网络管理技术要求 第1部分：配置网络资源模型	报批稿
4	2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网高速分组数据（HRPD）网络管理技术要求 第2部分：性能网络资源模型	报批稿
5	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网高速分组接入（HSDPA）网络管理技术要求 第1部分：配置网络资源模型	报批稿
6	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网高速分组接入（HSDPA）网络管理技术要求 第2部分：性能网络资源模型	报批稿
7	2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信网高速分组接入（HSDPA）网络管理技术要求 第3部分：基于CORBA的网络资源模型设计	报批稿

序号	项目名称	完成情况
8	软交换网网络管理系统技术要求 第1部分 总体技术要求	报批稿
9	IP业务详细记录技术要求 第1部分 总体技术要求	报批稿
10	IPTV运维支撑管理接口技术要求 第1部分：业务系统	报批稿
11	IPTV运维支撑管理接口技术要求 第2部分：承载网络	报批稿
12	基于SDH的MSTP网络管理技术要求 第5部分 基于IDL/IIOP技术的EMS-NMS接口信息模型	报批稿
13	移动通信网业务拨测管理技术要求 第1部分：拨测管理系统功能	报批稿
14	移动通信网业务拨测管理技术要求 第2部分：拨测管理系统与拨测终端设备接口要求	报批稿
15	移动通信网业务拨测管理技术要求 第3部分：拨测管理系统与测试卡管理设备接口要求	报批稿
16	IT运维服务管理技术要求 第2部分 管理服务定义	报批稿
17	IT运维服务管理技术要求 第1部分 体系架构	报批稿
18	软交换网网络管理系统技术要求 第3部分 网络管理系统功能	报批稿
19	同步数字体系（SDH）传送网网络管理技术要求 第六部分 基于IDL/IIOP技术的EMS-NMS接口信息模型	送审稿
20	基于CAMEL的移动智能网网络管理技术要求 支持服务开通的业务管理点（SMP）配置接口分析	送审稿
21	第三代移动通信网网络管理技术要求 支持服务开通的WCDMA/TD-SCDMA 主位置寄存器（HLR）配置接口分析	送审稿
22	第三代移动通信网网络管理技术要求 支持服务开通的接口基本原则	送审稿
23	自动交换光网络（ASON）网络管理技术要求 第2部分 NMS系统功能	送审稿
24	自动交换光网络（ASON）网络管理技术要求 第4部分 EMS-NMS接口通用信息模型	送审稿
25	自动交换光网络（ASON）网络管理技术要求 第5部分 基于IDL/IIOP技术的EMS-NMS接口信息模型	送审稿
26	IPTV管理体系架构	送审稿

● 积极参与ITU-T标准化工作

2008年，TC7向ITU-T SG4提交文稿共8篇，全部得到采纳；其中1项草案形成正式的ITU-T建议，1项建议草案得到推进，2项修改意见得到采纳，4项提案得到立项。

8、TC8：网络与信息安全技术工作委员会

随着多网融合和通信IP化的发展，原来仅在互联网存在的网络与信息安全问题，也不可避免地存在于电信网络中。业务网、接入网、承载网、支撑网等不同层次网络的安全保障也成了业界关注的重点。面对网络发展带来的众多网络与信息安全的的关键技术问题，2008年，TC8开展了网络各领域相关技术研究与标准研制工作，重点解决网络信息内容管理、网络应急处理、网络安全防护、网络溯源、IDM、IPv6、3G网络等领域的的关键技术问题，并开展相应技术标准的研制。

2008年，共完成国家标准报批稿3项、送审稿1项；完成通信行业标准草案报批稿15项、送审稿8项。

国家标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准草案名称	完成情况
1	网络入侵检测系统测试方法	报批稿
2	网络入侵检测系统技术要求	报批稿
3	反垃圾信息技术要求	报批稿
4	互联网网络安全事件描述与交换格式规范	送审稿

通信行业标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准草案名称	完成情况
1	基于用户设置规则的短消息过滤业务技术要求	YD/T 1774-2008
2	基于用户设置规则的短消息过滤系统技术要求	YD/T 1775-2008
3	网络安全应急响应小组结构和服务定义指南	YD/T 1826-2008
4	互联网网络安全事件描述与交换格式规范	YD/T 1827-2008
5	因特网密钥交换协议(IKE v2) 第1部分：技术要求	报批稿
6	因特网密钥交换协议(IKE v2) 第2部分：测试方法	报批稿
7	基于公开密钥基础设施（PKI）的移动通信用户与应用服务之间端到端安全通信 第2部分：密钥管理	报批稿
8	基于公开密钥基础设施（PKI）的移动通信用户与应用服务之间端到端安全通信：第3部分：认证机制	报批稿
9	边缘路由器（IPv6）安全技术要求	报批稿
10	核心路由器（IPv6）安全技术要求	报批稿

序号	标准草案名称	完成情况
11	宽带网络接入服务器(IPv6)安全技术要求	报批稿
12	基于终端安全评估的移动网络接入安全技术要求	报批稿
13	移动网管安全技术规范	报批稿
14	移动终端芯片安全技术要求及测试方法	报批稿
15	消息类业务内容分类技术要求	报批稿
16	宽带接入服务器 (IPv6) 安全技术要求	送审稿
17	宽带接入服务器 (IPv6) 安全测试方法	送审稿
18	边缘路由器 (IPv6) 安全测试方法	送审稿
19	核心路由器 (IPv6) 安全测试方法	送审稿
20	xDSL用户端设备安全技术要求	送审稿
21	DSL接入服用器 (DSLAM) 设备安全技术要求	送审稿
22	无源光网络 (PON) 设备安全技术要求	送审稿
23	综合接入系统安全技术要求	送审稿

● 有线网络安全标准研制

开展了网络入侵检测系统、媒体网关设备安全、IP智能终端设备安全、软交换设备安全、边缘路由器 (IPv6) 安全、核心路由器 (IPv6) 安全、接入网设备、P2P业务安全、溯源机制等方面的标准研究。

● 无线网络安全标准研制

开展了移动终端信息安全、移动终端芯片安全、移动通信用户与应用服务之间端到端安全通信、移动网络接入安全、移动网管安全技术、短消息过滤业务、移动网络通用安全、网络安全演进的移动通信系统安全、LTE安全体系研究、家庭基站安全、无线业务安全等方面的标准研究。

● 安全管理标准研制

开展了信息安全运行管理系统、网络安全应急响应、互联网网络安全、IP网络信息安全、网络与信息安全应急处理、互联网安全需求等方面的标准研究。

● 安全基础设施标准研制

开展关于基础性安全标准方面的研究工作，包括互联网密钥交换(IKE)的研究等，同时重点对IdM展开了细致而全面的研究工作。

9、TC9：电磁环境与安全防护技术工作委员会

2008年，在电信设备的电磁兼容性、电信系统的雷击防护以及电磁辐射与安全等方面开展了多项标准研制工作。全年共完成通信行业标准草案报批稿5项、送审稿11项。

通信行业标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准草案名称	备注
1	基于公用电信网的宽带客户网络设备及其辅助设备的电磁兼容性要求和测量方法	报批稿
2	800MHz CDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法第2部分：基站及其辅助设备	报批稿
3	2.4GHz频段无线电通信设备的相互干扰限制与共存要求及测试方法	报批稿
4	对海远程无线电导航台和检测站电磁环境要求	报批稿
5	移动多媒体广播业务终端—电磁兼容性限值和测量方法	报批稿
6	短距离无线设备的电磁兼容性限值及测试方法(9kHz-25GHz)	送审稿
7	整合《短波无线电测向台(站)电磁环境要求》《短波无线电收信台(站)电磁环境要求》	送审稿
8	航空无线电导航台站电磁环境要求	送审稿
9	电信设备的电磁信息安全性要求和测量方法 第1部分：电磁信息泄露	送审稿
10	电信设备的电磁信息安全性要求和测量方法 第2部分：高功率电磁场	送审稿
11	电信设备的电磁信息安全性要求和测量方法 第3部分：高空电磁脉冲	送审稿
12	移动电话助听器耦合要求和测量方法	送审稿
13	雷电引起的通信网络和信令网络上的预期浪涌	送审稿
14	通信基站周边电磁照射缓解技术	送审稿
15	2GHz WCDMA用户设备射频辐射功率与接收机性能测试方法	送审稿
16	2GHz TD-SCDMA用户设备射频辐射功率与接收机性能测试方法	送审稿

10、ST1：家庭网络特设任务组

2008年，完成各类标准草案报批稿4项（其中经工信部和标协发布标准3项）、送审稿2项、征求意见稿1项。

通信行业标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	基于公用电信网的宽带客户网络的远程管理 第1部分：总体	YD/T 1814-2008
2	基于公用电信网的宽带客户网络的远程管理 第2部分：协议	YD/T 1815-2008
3	基于公用电信网的宽带客户网络的业务应用场景	YDB 023-2008
4	基于公用电信网的宽带客户网络服务质量（QoS）技术要求	报批稿
5	基于公用电信网的宽带客户网络安全技术要求	送审稿
6	基于公用电信网的宽带客户网络设备测试方法 第1部分：网关	送审稿

11、ST2：通信产品环保标准特设任务组

2008年，在通信产品有毒有害物质污染控制、废旧及废弃通信产品的回收处理和综合利用、通信领域节能方面，完成通信国家标准草案报批稿11项。

国家标准草案（报批稿/送审稿）完成情况

序号	标准/标准草案名称	完成情况
1	通信产品有害物质安全限值及测试方法 第1部分：电信终端产品	报批稿
2	废弃通信产品回收处理设备要求	报批稿
3	通信记录媒体的回收处理要求	报批稿
4	通信网络设备的回收处理要求	报批稿
5	通信终端设备的回收处理要求	报批稿
6	通信用锂离子电池的回收处理要求	报批稿
7	通信用铅酸蓄电池的回收处理要求	报批稿
8	废弃通信产品有毒有害物质环境无害化处理技术要求	报批稿
9	废弃通信产品再使用技术要求	报批稿
10	旧通信设备鉴定通用技术要求	报批稿
11	通信产品节能分级导则	报批稿

2008年大事记

1月13日~24日 朱高峰理事长率团访问越老柬三国通信主管部门和运营商

此次访问与越南、老挝、柬埔寨建立了正式沟通的渠道，增进了彼此了解，宣传了CCSA，并探讨了今后合作的可能；同时也为我国通信企业开辟及扩大东盟市场创造一些有利条件。

2月27日 周宝信秘书长会见OMA新任主席

会谈中周秘书长表示，OMA与CCSA长期以来一直保持着很好的往来和沟通，CCSA的多家会员如中国移动、中国电信、中国联通、电信研究院、华为、中兴、大唐移动等都积极参与OMA的活动，中移动等公司的专家还在OMA担任副主席职位；OMA在国际移动通信业务标准化方面发挥着非常重要的作用，非常期望双方能够在热点领域合作。

2008年2月28日 CCSA召开2008年度第一次技术工作委员会联席会议

提交此次会议协调审议的项目建议共计146项，其中，国家标准项目建议6项，通信行业标准项目建议98项，通信标准类技术报告制定项目建议13项，协会研究课题项目建议28项。

根据会议讨论结果，对于无异议及协调一致的项目建议，CCSA将形成国家标准、行业标准、标准预研项目等三类制修订项目计划建议报上级主管部门审批；同时形成技术报告制定项目、研究课题项目计划并由协会印发。

2008年2月29日 CCSA召开2008年度第一次技术管理委员会

技术管理委员会的15位委员、协会秘书处的相关人员参加了本次会议。会议由技术管理委员会主任委员、协会秘书长周宝信主持。对TC3/WG 3组织起草的“移动通信手持机有线耳机接口技术要求和测试方法”行业标准草案中关于耳机采用的PIN脚定义方案进行讨论确定；审议通过由TC3、TC5、TC9和ST1提交的6项通信标准类技术报告。

2008年3月20日 CCSA二届理事会召开第五次会议

会议由朱高峰理事长主持。出席会议的理事和理事全权代表共计30人。会议审议并通过了《协会2008年工作要点》、《协会2007年经费决算和2008年经费预算支出报告》两个文件草案；在听取秘书处关于“两家理事单位调换理事人选说明”和“新增协会二位副秘书长人选说明”之后，根据协会章程和有关规定，讨论通过王秀军同志、殷月明同志为协会理事；同意聘任武冰梅、潘峰两位同志为协会副秘书长；听取了“协会组团访问越老柬三国的情况报告”。

2008年3月26日 周宝信秘书长走访会员单位

周宝信秘书长一行走访了中国普天东方通信股份有限公司、杭州华三通信技术有限公司、UT斯

达康通讯有限公司、中国富通集团有限公司等会员单位，并与各单位的领导和技术人员就有关当前信息通信技术发展热点问题进行了座谈，听取了这些会员单位在手机终端生产、自动柜员机技术创新、光网络设备的开发销售、以及光纤技术的研发创新等情况报告，同时就各会员单位在参与协会标准化活动中的情况进行了交流，各会员单位还就在标准化工作中的体会，提出了许多宝贵的意见建议。

2008年3月25日~27日 网络与交换技术工作委员会第十次全会在杭州召开

共38个会员单位的134名代表参加了会议。部科技司戴晓慧副局级巡视员和周宝信秘书长出席了会议。全会听取了各工作组的会议报告；对TC3承担的各项标准项目计划完成情况进行了检查落实；全会期间召开了以“统一通信、融合通信”为主题的技术研讨会；听取NGN GSI和TISPAN的最新动态汇报。全会同期召开了各工作组会议，审议并通过“IMS会话边界控制设备技术要求”等3项通信行业标准草案送审稿，审查/讨论通过“开放业务接入PARLAY网关设备测试方法”等14个项目送审稿及征求意见稿。

2008年3月31日~4月2日 朱高峰理事长率团参加“第八届中日韩标准信息交流会”

“第八届中日韩标准信息交流会”在日本冲绳举行，共81位代表参加，同期召开了“第12次NGN工作组会议”、“第6次N-ID工作组会议”、“第16次B3G工作组会议”及“论坛联盟联合调查特别工作组（AHGF）会议”。CCSA代表团由理事长朱高峰带队，来自信息产业部电信研究院、中国电信、大唐、华为、中兴、诺基亚、诺基亚西门子等公司的18位代表出席了本次会议。

2008年3月31日~4月3日 传送网与接入网技术工作委员会第六次全会在无锡召开

全会由主席、副主席分别主持，共有51家会员单位的185名代表参加了此次会议。会议听取了技术工作委员会和各工作组工作总结；确定各工作组将从08年下半年开始选择适当项目试行文稿制管理。全会同期分别召开了各工作组会议，审查通过4项国家标准草案送审稿和4项行业标准草案送审稿。

2008年4月9日~11日 无线通信技术工作委员会第15次全会在京召开

全会由TC5主席王志勤主持，203名代表参加会议，部科技司通信标准处李伟及李金星副秘书长出席了会议。全会期间TC5下设的WG3、WG4、WG7、WG8分别召开了工作组会议。

2008年4月17日~18日 CCSA在湖南召开“2008中国通信电源、局站环境标准宣讲与新技术论坛”

本次论坛由协会标准化推进中心和通信电源与通信局站工作环境技术委员会(TC4)共同承办，协会周宝信秘书长出席了会议并讲话。来自国内六大运营商、科研及设计单位、国内外主要电源设备

制造厂商及营销单位等80多个单位的400余名代表参加了此次会议。会议宣讲了电源、局站新标准并就相关技术进行了探讨和交流。

2008年5月15日~16日 移动互联网应用协议特别组第15次全会在京召开

58名代表参加会议。全会由TC2主席宋俊德主持，工信部科技司标准处李伟同志出席了会议并讲话。全会通过了“多用户混合业务模型研究”等3项研究课题的讨论，并同意进入结题阶段；通过了“基于关键词连接的无线网络信息服务平台技术框架规范”1项通信标准类技术报告立项建议和“移动支付研究”等8项研究课题的立项建议。全会同期召开了WG1、WG2工作组会议。

2008年5月21日~23日 CCSA在京举办“3G业务标准、典型应用及发展趋势高级研修班”

来自国内外电信运营商、系统设备厂家、电信规划设计研究等80多家单位170多位学员参加了此次研修班。协会武冰梅副秘书长出席开课仪式并讲了话。

此次研修班就我国电信政策发展、3G市场环境、3G业务发展愿景，3G业务平台建设等企业广泛关注的热点问题，邀请了相关专家进行了精彩的讲解，并就大家提出的问题进行了充分交流和探讨，使大家受益非浅。

2008年6月5日 朱高峰理事长会见了NTT总裁和田纪夫先生一行

双方就NGN技术进展、商用化及未来几年的规划等方面进行了交流。朱理事长表示，中日韩的标准化组织每年都召开CJK标准信息交流会，在该机制下，设有NGN、B3G和N-ID三个工作组，相互交流信息。在LTE方面，中国也做了不少工作，特别是在TD-SCDMA的基础上，中国提出的TD-LTE（即LTE-TDD）方案得到国际认可。今后，中日可以在包括上述的很多领域开展交流与合作。

2008年6月12日 CCSA召开2008年度第一次专家咨询委员会会议

共有21位专家咨询委员会委员出席会议。会议由中国工程院副院长、专家咨询委员会主任委员邬贺铨主持。会议对协会设立的研究课题“我国在部分重点技术领域国际、国内标准组织推进策略”进行讨论和审议，并围绕着协会应如何加强和拓展研究的技术领域及国际、国内标准化推进策略等问题提出了很好建议。

2008年6月12日 CCSA召开2008年度第一次技术工作委员会主席组长工作会

朱高峰理事长和部科技司戴晓慧副局级巡视员出席了会议，周宝信秘书长主持了会议。协会下设9个TC的50多位主席、组长参加了会议。会议检查落实了CCSA承担的各年度标准研究项目计划；为促进和规范技术工作委员会联合开展研究工作，协会起草了“技术工作委员会联合研究项目管理办法”，听取了各位主席、组长对该办法草案的意见，随后由协会技术管理委员会对该办法进行讨

论通过后发布执行。

2008年6月19日~20日 通信电源与通信局站工作环境技术工作委员会在京召开第九次全会

熊兰英主席主持了会议，共有48家会员单位的69代表参加了此次会议。会议总结了2008年上半年的工作情况，讨论了2008年下半年立项建议，通过“通信机房空调自适应节能监控系统”等三项行标、“通信电源用阻燃耐火软电缆”一项行标修订、“通信用磁悬浮飞轮储能设备”等三项技术报告的立项申请建议；审查通过“通信局（站）电源系统维护技术要求 第1部分 总则和第10部分 阀控式密封铅酸蓄电池”行标草案送审稿。经全会讨论通过，同意成立了“通信电源设备”和“通信局站工作环境”两个标准任务组，由信息产业部电信研究院吴京文担任“通信电源设备”标准任务组长、中国移动通信集团公司高健担任“通信局站工作环境”标准任务组组长。

2008年6月19日~20日 家庭网络特设任务组第五次会议在京召开

组长敖立主持会议，共有20家单位的30名代表参加了此次会议。会议审查通过了“宽带客户网络服务质量（QoS）技术要求”行标草案送审稿，讨论通过了“宽带客户网络安全技术要求”行标草案征求意见稿。通过了“对数字生活网络联盟及应用研究”一项研究报告的立项建议。

2008年6月24日~26日 CCSA在武汉举办“FTTH标准宣贯与技术研修班”

来自全国各地的电信运营商、光纤光缆、光器件、接入设备厂商、邮电规划设计院等单位的一百六十多名学员参加了此次研修。传送网与接入网技术工作委员副主席敖立及中兴通信，武汉邮科院、烽火通信和湖北电信的专家们分别就FTTH的新技术与国内外标准进展情况、FTTH的技术特点、系统测试、工程设计实践以及实际运营等内容向大家作了详细介绍和讲解。学员们还赴光纤到户的小区进行了实地参观。

2008年7月2日~4日 电磁环境与安全防护技术工作委员会第六次全会在呼和浩特市召开

谢毅主席主持全会，23个会员单位共70名代表参加了会议。全会审查通过“800MHz CDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第2部分：基站及其辅助设备”通信行业标准草案送审稿及“电信设备的电磁信息安全性要求和测量方法 第1部分：电磁信息泄露”等11项行业标准草案征求意见稿；通过了《电信终端设备电磁兼容性要求和测量方法》等4项标准立项建议书。

2008年7月7日~8日 网络管理与运营支撑技术工作委员会第八次全会在济南召开

来自20个会员单位的51位代表参加了会议。副主席王燕川主持了会议，听取主席孟洛明所做的TC7半年工作总结和各工作组工作报告；审查通过了“第三代移动通信网网络管理 基于TD-SCDMA的HSUPA技术”等15项通信行业标准/通信标准类技术报告草案送审稿和“2GHz TD-

SCDMA数字蜂窝移动通信网无线测量报告技术要求”等12项通信行业标准项目建议书。

2008年7月14日~17日 周宝信秘书长率团参加13届全球标准合作大会

该团由中国通信标准化协会秘书处、中国电信集团公司、华为技术有限公司等单位4名代表组成。CCSA代表团提交了9篇文稿，内容涉及IMT标准、ICT管理与运营、下一代网络、家庭网络、移动多媒体广播、无线接入、IPTV等议题，其中CCSA提出的“ICT Management and Operation”被GSC接纳为新的热点议题。

2008年7月15日~16日 通信产品环保标准特设任务组第六次会议在京召开

来自21个会员单位的32名代表参加了会议。会议由特邀专家、泰尔实验室史德年总工程师主持。会议讨论通过了“废弃通信产品有毒有害物质环境无害化处理技术要求”、“废弃通信产品再利用设备技术要求”、“旧通信设备鉴定技术要求”、“通信产品节能分级”等4项国标草案征求意见稿。

2008年7月29日 CCSA在京召开2008年度第二次技术工作委员会联席会议

会议由武冰梅副秘书长主持，部科技司李伟到会并讲话，各技术工作委员会的主席、组长、相关专家，以及协会秘书处发展规划部和技术部的相关人员参加了此次会议；对115项标准项目建议进行了讨论。其中，国家标准项目建议5项，通信行业标准项目建议71项，标准预研项目建议1项，技术报告制定项目建议14项，协会研究课题项目建议24项。

2008年8月4日 国家标准化管理委员会批准CCSA筹建“全国通信标准化技术委员会”

国标委综合[2008]125号文批准CCSA筹建“全国通信标准化技术委员会”，由中国通信标准化协会承担秘书处工作，业务上受工业和信息化部指导。协会将根据国家标准化管理委员会关于“标委会组成要求”、“标委会筹建工作程序”的要求，在自批准筹建6个月内完成标委会筹建工作。

2008年8月26日~28日 CCSA 2008年度第二次技术管理委员会会议在长春召开

技术管理委员会的13位委员、协会秘书处的相关人员参加了本次会议。会议由技术管理委员会主任委员、协会秘书长周宝信主持。经会议讨论同意在“无线通信技术工作委员会”下成立“卫星通信任务组”；审议通过协会“技术工作委员会联合研究项目管理办法”；审议终止9项技术报告制定项目和31项协会研究课题项目计划；审议通过“基于Parlay X应用程序接口的企业应用业务的技术要求”、“固定宽带无线接入系统接口协议测试方法：空中接口”等4项通信标准类技术报告。

2008年8月26日~28日 CCSA在天津举办“3G网络能源设计技术高级研修班”

来自全国各地的电信运营商、设备提供商、防雷产品生产开发企业、通信工程设计研究院等

单位的一百七十多名学员参加了此次研修班。此次研修班上，对通信行业标准“通信电源设备安装工程设计规范”（YD/T5040-2005）进行了宣贯；交流了通信局/站方面的节能方法，探讨了TD-SCDMA、CDMA、WCDMA三种3G网络制式下通信电源设计方面问题，对各类基站蓄电池在设计、使用时存在的共性问题作了细致的分析，介绍了最新基站防雷方面的国家标准进展情况。

2008年9月17日~19日 无线通信技术工作委员会第16次全会在大连召开

376名代表参加会议，全会同期召开了7个工作组会议及WG3&WG9、WG5&WG7联合会。全会由TC5主席王志勤主持。工业和信息化部科技司标准处李伟出席了会议。全会审查通过了“基于IMS的即按即说(PoC)业务设备技术要求（第二阶段）”等25项标准草案送审稿；通过了“CDMA分组数据网络演进（ATE）研究报告”等5项研究报告。讨论通过了“SCDMA宽带无线接入系统 终端技术要求”等29项通信行业标准项目立项建议及“WiMAX与3GPP2系统的互通”等10项研究课题的立项建议。根据协会技术管理委员会通过的决议，在本次全会上正式成立了“卫星通信任务组”。

2008年9月23日 周宝信秘书长参加TTA 20周年庆祝活动

在TTA成立20周年庆祝活动会议上，周宝信秘书长做了题为“中国通信标准化协会标准化战略和方向”的演讲。此外，周秘书长还访问了三星公司，与三星公司相关人员就未来3G、WiMIX的技术和市场发展等方面内容交换了意见。

2008年9月23日~24日 家庭网络特设任务组第六次会议在京召开

共有17家单位的24名代表参加了会议，敖立组长主持会议。会议讨论通过了“基于公用电信网的宽带客户网络安全技术要求”和“基于公用电信网的宽带客户网络设备测试方法 第1部分：网关”等两项行标草案征求意见稿。

2008年9月26日~27日 CCSA“2008年度联络员工作会议”在贵阳召开

来自协会各会员/观察员单位，以及网员单位共计110位代表出席了本次会议。潘峰副秘书长报告了协会2008年上半年标准任务计划的落实和完成情况；会议对评选出2008年的43名优秀联络员、10名优秀网员联络员、11名标准化工作积极分子进行了表彰；到会的联络员代表，就如何进一步做好标准制修订工作进行了广泛和深入的交流。

2008年10月7日~9日 CCSA在京举办标准化人员培训班

来自科研、设计、生产、运营、检测等单位的58名技术及管理人员参加了培训。此次培训从标准化基本知识入手，介绍了国内外标准化工作体系和国际标准组织发展现状，结合通信标准化工作特点，讲解了通信标准制修订工作程序，特别在标准编写要求、方法等方面做了重点培训。

2008年10月8~10日 CCSA在京举办“TD-SCDMA网络规划设计与优化专题研修班”

来自全国各地的电信规划设计院、电信运营商、电信设备制造商、高校及研究单位的近200名学员参加了此次研修。协会李金星副秘书长参加了开课仪式并致辞。此次研修班结合商用适用网进展情况及最新产业发展情况，对以往讲授过的TD-SCDMA系统网络规划优化原则和工程实施方法、TD-HSDPA规划与组网方案、TD-SCDMA智能天线标准、无线网络规划与优化软件与工具包等内容进行深化和更新；此外，增加了TD-SCDMA复杂城市规划、TD-SCDMA/GSM系统间互操作研究、应急通信车和TD-SCDMA室内分布设计与工程实施等新的内容。

2008年10月13日~17日 CCSA在京承办ITU-T SNOg第五次会议

此次是ITU-T SNOg会议首次在中国举办，中国移动集团公司为会议承办给予了大力支持。来自亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等国家和地区以及沃达丰、Sprint、法国电信、意大利电信、中国移动、中国电信、中国联通等运营商和厂商代表共计136人参加了会议。会议分为业务管理、网络管理和热点问题三个课题组，分别就全球运营商在业务、网络及实践中所面临的热点问题进行了探讨。

2008年10月28~29日 通信产品环保标准特设任务组第七次会议在北京召开

组长蒋京鑫主持会议，共14个会员单位的26名代表参加了会议。会议通过了“通信产品环境意识设计导则”、“面向消费者的通信终端产品环境友好声明”和“数据网络设备能效指标和测试方法”等4项通信行业标准立项建议以及“有线终端设备能效指标和测试方法”和“移动终端设备能效指标和测试方法”2项通信标准类技术报告的立项建议；审查通过了“废弃通信产品有毒有害物质环境无害化处理技术要求”等4项国标草案送审稿。

2008年11月3日~4日 移动互联网应用协议特别组第16次全会在京召开

共有27家会员单位的69名代表参加会议，全会同期召开了WG1、WG2工作组会议及TC2/WG1与TC5/WG7第一次联合会。全会由TC2主席宋俊德主持。工信部科技司通信标准处李伟及周宝信秘书长出席了会议。全会经各组充分审议，通过了“移动Web服务网络身份技术要求”等4项标准草案送审稿及“基于移动互联网的Peer to Peer技术研究报告”1项研究课题的结题。

2008年11月18日~19日 网络与信息安全技术工作委员会第八次全会在京召开

方滨兴主席主持会议，工信部科技司通信标准处赵策和周宝信秘书长到会并讲话。全会通过TC8本年度工作报告及各WG组全年工作情况的总结；通过增补国家计算机网络应急技术处理协调中心舒敏为TC8的副主席提名意见。此外，协会秘书处通报了TC8项目进展情况。全会同期分别召开了各工作组会议，经各组充分讨论并经全会审议，最终通过了“统一安全策略技术规范”等13项行业标准草案送审稿；通过了“增值电信业务网络信息安全保障基本要求”等19项标准研究项

目立项建议。

2008年11月18日~20日 电磁环境与安全防护技术工作委员会第七次全会在深圳召开

共有18个会员单位的85名代表参加会议。TC9主席谢毅、副主席刘元安、陈健儿和工信部科技司通信标准处李伟出席会议。同期召开了WG1、WG2和WG3第11次会议。

全会通过了各工作组提交的会议总结；通过了“短距离无线设备的电磁兼容性限值及测试方法(9kHz-40GHz)”等12项标准草案送审稿及“修订YD/T 1139-2006《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第2部分：基站及其辅助设备》”等13项标准立项建议书。

2008年11月24日~27日 无线通信技术工作委员会第17次全会在京召开

共400多名代表参加了会议，全会同期召开了各工作组会议。全会由TC5主席王志勤主持。工信部科技司通信标准处李伟和李金星副秘书长出席了会议。

全会通过了经各工作组审议提交的“SCDMA宽带无线接入系统 系统技术要求”等12项标准草案送审稿；通过了“IMT-advanced无线接口技术研究(2007版)”等6项研究课题；通过了“近距离无线通信技术要求 超宽带无线通信空中接口和协议”等20项通信行业标准、“802.16e移动宽带无线接入网络R1.5特性 简单IP”等3项通信标准类技术报告、以及“cdma2000 ESN/MEID 验证机制的研究”等7项研究课题的立项建议。

2008年11月25日 CCSA召开2008年度第二次专家咨询委员会会议

共有20位专家咨询委员会委员出席会议。会议由中国工程院副院长、专家咨询委员会主任委员邬贺铨主持。协会朱高峰理事长到会并讲话。会议围绕中国联通、中国移动和中国电信三个运营商就重组、网络演进及业务融合以及对标准化的需求等问题进行了探讨，提出了CCSA今后在标准化研发、管理等方面的意见和建议。

2008年11月25日 CCSA召开2008年度第二次主席组长工作会

CCSA周宝信秘书长主持了会议。CCSA下设9个技术工作委员会和2个特别任务组的40余位主席、组长参加了会议。工信部科技司戴晓慧副局级巡视员到会并讲了话。本次会议的主要内容是讨论“中国通信标准化协会2009年标准研究指南”(草案)，通报各TC承担的通信标准研究项目执行情况，共同探讨进一步加强标准研究项目质量管理的措施要点。

2008年12月1日~4日 网络与交换技术工作委员会第11次全会在京召开

共有31个会员单位的104名代表参加了会议，同期召开了各工作组会议。全会由TC3主席赵慧玲、副主席刘多共同主持，CCSA周宝信秘书长、工信部科技司李伟应邀出席会议并讲话。赵慧玲总

总结了TC3 08年在国内外标准化工作中取得的成绩，并提出TC3在2009年的工作重点。全会审查通过“900/1800MHz TDMA数字蜂窝移动通信网NO.7 ISUP信令技术要求”等10项国家标准草案送审稿，以及“信息无障碍 用于身体机能差异人群的信息无障碍终端设计导则”等3项行业标准草案送审稿。审议通过“车载窄带语音通信设备传输性能要求和测试方法”等4项行业标准和“下一代网络（NGN）身份管理需求”等5项技术报告的立项建议。

2008年12月3日~5日 IP与多媒体通信技术工作委员会第13次全会在京召开

会议由蒋林涛主席主持，CCSA周宝信秘书长及工信部科技司通信标准处赵策到会并讲话。蒋林涛主席作了本年度TC1工作报告；协会秘书处通报TC1项目进展情况。全会期间分别召开各工作组会议。经全会审议通过了“IP电话路由协议（TRIP）”等4项国家标准草案送审稿、“IPv6宽带网络接入服务器设备技术要求”等9项行业标准草案送审稿、以及“音频编码技术国内外标准分析研究”等2项研究课题。讨论通过了“IPv6用户会话技术要求”等44项行标项目、“基于IPv6的业务流管理技术要求”等5项技术报告项目、“基于以太网的光纤通道技术研究”等9项研究课题项目立项建议。

2008年12月11日 CCSA二届理事会第六次会议在京召开

29名理事及理事代表出席了会议。朱高峰理事长主持会议。会议审议通过了“协会第七次会员大会议程”、“协会2008年度工作报告”及“2008年度财务报告”；会议听取了协会评奖办公室关于“2008年度中国通信标准化协会科学技术奖”评奖工作汇报；对协会理事会调换理事和增补理事的事宜，进行了讨论，同意国家计算机网络应急技术处理协调中心、北京邮电大学提出的理事调换申请，同意增补工信部通信发展司、通信保障局各一名理事人选的提议。

2008年12月16日~17日 通信电源与通信局站工作环境技术工作委员会第十次全会在京召开

共有50家会员单位的87名代表参加了会议。CCSA周宝信秘书长和部科技司赵策到会并讲话。全会审议通过2008年工作总结；审查通过“通信局（站）电源系统总技术要求”等四项行标草案送审稿；通过“移动通信手持机锂电池及充电器的安全要求和试验方法”国标项目、“通信局站用节能型新风-空调一体机技术要求和试验方法”等两项行标项目以及“通信用280V直流供电系统技术要求”等三项技术报告的立项建议。

2008年12月18日 CCSA第七次会员大会在京隆重召开

工业和信息化部副部长娄勤俭、国家标准化管理委员会主任纪正昆亲临大会并讲话，中国工程院副院长邬贺铨、工信部科技司司长闻库、国标委副主任方向出席大会。国家标准化管理委员会、工信部各司局、直属单位领导、相关协会学会领导以及协会的会员、观察员和专家近300人出席大会。朱高峰理事长主持会议，会议通过了周宝信秘书长所作的2008年工作报告；举行了“2008年度

中国通信标准化协会科学技术奖”颁奖仪式，“3G演进型技术引导项目”等17项标准获得了一、二、三等奖；会议期间还举行了技术报告会。

2008年12月22日~23日 移动互联网应用协议特别组第17次全会在京召开

共有16个会员单位的43名代表参加会议，全会同期召开WG1、WG2工作组会议。全会由TC2主席宋俊德主持。全会通过了“移动用户个人信息管理业务系统设备技术要求”等2项标准草案送审稿；通过了“移动聚合（Mashup）研究”研究课题的讨论并予以结题。通过了“移动游戏业务技术要求”等2项通信行业标准项目和“融合网络地址本研究”研究课题的立项建议。

2008年12月22日~23日 家庭网络特设任务组第七次会议在京召开

共有14家单位的22名代表参加了此次会议。会议审查通过“基于公用电信网的宽带客户网络安全技术要求”两项行标草案送审稿；讨论了09年上半年的立项建议。

2008年12月22~24日 CCSA在京举办“WCDMA标准与系统解决方案”高级研修班

来自全国各地的电信规划设计院、电信运营商、电信设备制造商、高校及研究单位的120多名学员参加了此次研修。武冰梅副秘书长参加了开课仪式并讲话。研修班对WCDMA关键技术及无线资源管理、WCDMA无线网络规划原理、WCDMA室内分布系统、WCDMA终端芯片技术以及未来网络发展和LTE的演进等问题进行探讨和交流。

2008年12月23~24日 网络管理与运营支撑技术工作委员会第九次全会在京召开

共有来自21家会员单位的54位代表参加了会议。会议由主席孟洛明主持，周宝信秘书长到会并讲话。会议审查通过“GSM/EDGE无线接入网（GERAN）路测（DT）和呼叫质量测试（CQT）记录技术要求”等四项行业标准草案送审稿；讨论通过12项通信行业标准和2项研究课题的项目建议书。全会期间分别召开了各工作组会议。

通信标准化推进

标准信息服务

通信标准信息服务网
通信标准光盘系列
国内外通信标准代购
企业标准信息管理系统

CCSA刊物编辑

通信技术与标准
通信标准目录
协会信息简报
协会年度报告

宣贯研讨培训

通信标准宣贯
通信技术研讨
标准化人员培训

政咨询服务

通信产品型号核发
企业标准备案
通信标准有效性确认



近300人参加TD-SCDMA网络规划研修班



中国通信标准化协会网站

主要栏目

政策法规
行业要闻
行业标准

技术工作委员会
标准工作站
标准化组织

技术热点
交流研讨
通信学苑



协会组织开展标准化活动工作平台

WWW.CCSA.ORG.CN



协会提供标准化信息服务平台

WWW.PTSN.NET.CN



热诚欢迎加入中国通信标准化协会 携手推进通信标准化工作

- 本协会采用单位会员制。广泛吸收科研、技术开发、设计单位、产品制造企业、通信运营企业、高等院校、社团组织等参加。
- 本协会遵循公开、公平、公正和协商一致原则，建立以企业为主体、市场为导向、产、学、研相结合的工作体系，组织开展通信标准化活动，为国家信息化和信息产业发展做出贡献。
- 欲了解本协会章程、会员管理办法、标准化活动信息，请访问中国通信标准化协会网站 (www.ccsa.org.cn)。

编委会：

主任委员：周宝信

编 委：吴孝峰 李金星 武占永

武冰梅 赵 莹 蒋利群

詹达天 潘 峰

执行编委：蒋利群 邓 梅

中国 北京海淀区花园北路52号

电话：+86 10 62304228

传真：+86 10 62304228

邮编：100083