

中华人民共和国信息产业部 主管

2007

中国信息产业年鉴

YEARBOOK OF CHINA INFORMATION INDUSTRY

通信卷

COMMUNICATIONS

《中国信息产业年鉴》通信卷编委会 编

中国信息产业发展报告 2007



2007

中国信息产业发展年鉴

中国信息产业发展报告 2007

2007

中国信息产业发展报告 2007

2007

2007

2007

2007

中国信息产业发展报告 2007

中国信息产业发展报告 2007

中国信息产业发展报告 2007

中华人民共和国信息产业部 主管

2007

中国信息产业年鉴

YEARBOOK OF CHINA INFORMATION INDUSTRY

通信卷

COMMUNICATIONS

《中国信息产业年鉴》通信卷编委会 编

《中国信息产业年鉴（通信卷）》2007

主 管 中华人民共和国信息产业部
主 办 中国通信学会
编 辑 《中国信息产业年鉴（通信卷）》编辑部
出版发行 《中国信息产业年鉴（通信卷）》编辑部
通信地址 北京市西城区西长安街13号
邮政编码 100804
电 话 (010) 66062397 (编辑部)
电 话 (010) 82251050 (销售)
制 作 北京同和兴文化交流有限公司
印 刷 北京聚源德印刷有限公司
开 本 889×1194 毫米 1/16
印 张 正文 29.45 印张 彩色 8.19 印张
印 数 5000 册
版 别 2007 年 10 月第一版
版 次 2007 年 10 月第一次印刷
刊 号 ISSN 1673-792X
CN11-5492/Z

广告经营许可证 京西工商广字第 0427 号
定 价 国内 人民币 360 元
国外 120 美元

《中国信息产业年鉴（通信卷）》编辑委员会

（2007 年卷）

- 名誉主任：** 王旭东 信息产业部部长、党组书记
吴基传 十届全国人大教科文卫委员会副主任委员
- 主 任：** 奚国华 信息产业部副部长、党组副书记
- 高级顾问：** 朱高峰 中国工程院院士、中国通信标准化协会理事长
宋直元 信息产业部通信科技委主任
刘立清 全国政协经济委员会副主任、中国通信企业协会会长
杨贤足 全国政协委员、中华全国集邮联合会会长、中国联通发展战略咨询委员会主任
张立贵 全国政协委员、中国移动通信战略决策委员会主任
常延廷 人民邮电新闻宣传理事会理事长
- 副 主 任：** 周德强 全国政协委员、中国通信学会理事长
蒋耀平 信息产业部副部长、党组成员
马军胜 国家邮政局局长、信息产业部党组成员
刘安东 中国邮政集团公司总经理、信息产业部党组成员
王晓初 中国电信集团公司总经理
张春江 中国网络通信集团公司总经理
王建宙 中国移动通信集团公司总经理
常小兵 中国联合通信有限公司董事长
芮晓武 中国卫星通信集团公司总经理
赵吉斌 中国铁通集团有限公司董事长
- 委 员：** 刘利华 信息产业部办公厅主任
周宝源 信息产业部办公厅副主任
钱晋群 信息产业部办公厅副主任
衣雪青 信息产业部政策法规司司长
李国斌 信息产业部政策法规司副司长
钱庭硕 信息产业部综合规划司巡视员兼副司长
闻 库 信息产业部科学技术司司长
周子学 信息产业部经济体制改革与经济运行司司长
苏金生 信息产业部电信管理局局长
韩 夏 信息产业部电信管理局副局长
王占甫 信息产业部经济调节与通信清算司司长

肖 华	信息产业部电子信息产品管理司司长
张胜利	信息产业部无线电管理局局长
陈 因	信息产业部外事司司长
秘建虎	信息产业部人事司司长、邮电离退休干部局局长
张吉生	信息产业部直属机关党委常务副书记
徐宽恩	中央纪委、监察部驻信息产业部纪检组副组长，监察局局长
陈卫军	北京通信管理局局长
王家煦	天津通信管理局局长
张 峰	河北通信管理局局长
刘永斌	山西通信管理局局长
乌力吉	内蒙古通信管理局局长
张荣胜	辽宁通信管理局局长
王禹明	吉林通信管理局局长
李成库	黑龙江通信管理局局长
张 枢	上海通信管理局局长
苏少林	江苏通信管理局局长
敖大明	浙江通信管理局局长
江 勇	安徽通信管理局局长
杨锦炎	福建通信管理局局长
黄建新	江西通信管理局局长
林乐虎	山东通信管理局局长
权 浩	河南通信管理局局长
袁瑞青	湖北通信管理局局长
朱国斌	湖南通信管理局局长
古伟中	广东通信管理局局长
谢海平	广西通信管理局局长
薛良燕	海南通信管理局局长
王 钢	四川通信管理局局长
邢海英	重庆通信管理局局长
向 剑	云南通信管理局局长
李德明	贵州通信管理局局长
青 其	西藏通信管理局局长
张克中	陕西通信管理局局长
乔绪富	甘肃通信管理局局长
章建良	青海通信管理局局长
王生屹	宁夏通信管理局局长
黄文玉	新疆通信管理局局长
杨泽民	信息产业部电信研究院院长

童国华	武汉邮电科学研究院院长
林金桐	北京邮电大学校长
杨 震	南京邮电大学校长
陈流汀	重庆邮电大学校长
田东平	西安邮电学院院长
魏茂洪	人民邮电报社社长、中国通信学会副理事长兼秘书长
刘 彩	中国通信学会副理事长
姜少冰	信息产业部通信科技委副主任
周宝信	中国通信标准化协会副理事长兼秘书长
张春林	中国通信企业协会副会长兼秘书长
赵梅庄	中国通信学会副秘书长
宋乃琪	中国通信学会副秘书长
刘佳维	中华全国集邮联合会秘书长
毛 伟	中国互联网络信息中心
季仲华	人民邮电出版社社长
冷荣泉	中国电信集团公司副总经理
左迅生	中国网络通信集团公司副总经理
张晨霜	中国移动集团公司副总经理
佟吉禄	中国联合通信有限公司副总经理
郭 浩	中国卫星通信集团公司副总经理
林 源	中国铁通集团有限公司副总经理
邢 炜	中国普天信息产业股份有限公司总经理
谭星辉	中国邮电器材集团公司总经理
任正非	华为技术有限公司总经理
师继光	青岛朗迅通讯设备有限公司董事长
陈 谨	广州金鹏集团有限公司总经理
真才基	大唐电信科技产业集团总裁
赵炳弟	北京西门子通信网络有限公司董事长
刘阳生	环宇邮电国际租赁有限公司董事长
侯为贵	中兴通讯股份有限公司董事长
袁 欣	上海贝尔阿尔卡特股份有限公司董事长
朱高山	长飞光纤光缆有限公司董事长
戴 爽	广东北电通信设备有限公司董事长

《中国信息产业年鉴（通信卷）》编辑部主要组成人员

总 编 辑：刘 彩

副总编辑：陈 因 钱晋群 李国斌 钱庭硕 张新生 陈家春 彭晓芳 赵 波
谢远生 焦桂芳 陈富荣 张忠恕 姜少冰

编辑部主任：赵梅庄（兼）

副 主 任：刘 捷

经营部主任：苟先进

编 辑：张 毅 郭建利 徐少红 陈秀玉 陈立东 戴晓慧 李学林 乔跃山
郑维强 吴锡增 乔发民 刘 林 韩永军 王逢知 侯延波 李云涛
刘 军 文 元 邓小琳 岳爱成 邢立海 刘静海

目 录

第一篇 重要文献

党和国家领导人对通信与信息产业工作的重要指示.....	1
【黄菊副总理致全国信息产业工作会议的信】	1
【黄菊副总理致全国信息产业科技创新会议的贺信】	1
【陈至立国务委员在全国信息产业科技创新会议上的讲话】	1
信息产业部领导重要讲话	3
【王旭东部长在全国信息产业工作会议上的讲话】	3
【王旭东部长在全国信息产业科技创新会议上的报告】	12
【奚国华副部长在 2006 年中国通信业发展高层论坛上的讲话】	16
【娄勤俭副部长在 2006 年中国通信业发展与政策通报会上的讲话】	18
【苟仲文副部长在“2006 中国卫星应用大会”上的致辞】	19
【蒋耀平副部长在中国互联网大会上的讲话】	21
【李雪莹组长在信息产业部党风廉政建设工作电视电话会议上的报告】	22

第二篇 通信行政管理机构

信息产业部领导名单	27
国家邮政局领导名单	27
信息产业部各司局领导名单	27
国家邮政局各司局领导名单	28
国家邮政局内设机构与职能	29
各省、自治区、直辖市通信管理局领导名单	29
各省、自治区、直辖市邮政管理局领导名单	31

第三篇 重大事项

2006 年通信业发展重大事项	33
【国家邮政体制改革方案正式实施】	33
【我国电话用户总数超过 8 亿】	33
【全国行政村通电话比例达到 98.8%】	33
【TD-SCDMA 开发试验取得重大突破】	33
【我国 80×40G 光通信系统自主创新取得突破】	34
【“三网融合”取得积极进展】	34
【六大运营商联手构建跨洋光缆系统】	34
【互联网电子邮件服务管理办法出台】	35
【阳光绿色网络工程启动】	35
【第十届世界电信展在香港成功举办】	35
全国人大代表、政协委员有关议案、建议和提案	35
【人大代表关于通信问题的议案】	35
【人大代表关于通信问题的建议】	36
【政协委员关于通信问题的提案】	37
2006 年大事记	39

第四篇 电信行业创新与转型

总论	42
加强技术业务创新 推进电信行业转型	42
电信行业转型研究报告	43
技术与业务发展趋势	49
三网融合的技术和体制问题	49
下一代网的发展和固定电信网的技术转型	51
TD-SCDMA 产业发展	53
互联网技术和产业发展情况	55
通信与信息化建设	57
电信运营企业转型战略	58
【中国电信集团公司转型战略】	58
【中国网络通信集团公司转型战略】	59
【中国移动通信集团公司转型战略】	60
【中国联合通信有限公司转型战略】	61
【中国卫星通信集团公司转型战略】	63
【中国铁通集团有限公司转型战略】	64
创新与转型实践	65
【上海电信与广电部门合作发展 IPTV】	65
【江西电信创新机制体制, 加快企业转型】	66
【河南网通积极建设农村党员远程教育网】	67
【黑龙江网通发展 IPTV 业务, 形成 IPTV 用户群】	67
【中国移动建成农村信息网, 助力农业信息化】	68
【中国移动江苏公司搭建一体化战略执行体系】	68
【中国移动广西公司创建“RCS”运营模式, 提升企业运营效率】	68
【中国联通 CDMA/GSM 双网双待机终端技术荣获科学技术一等奖】	69
【中国联通 CDMA 网络租赁费的资产证券化创新】	69
【中国卫通开拓应急联动建设新思路】	69
【中寰卫星导航致力新技术开发, 拓展信息服务需求】	70
【中国铁通推出 4007 企业热线通, 助企业建立客服中心】	70
【空中会议室, 为企业插上沟通的翅膀】	70

第五篇 邮政发展

2006 年邮政发展情况综述	72
【邮政业务】	72
【邮政通信网络与通信能力】	72
【邮政通信服务水平和服务质量】	73
【邮政固定资产投资】	73
【邮政人力资源】	74
【邮政科技】	74
【邮政国际交流与合作】	74
【邮政监管工作】	74
2006 年邮政发展主要指标	75
【邮政主要业务量指标发展情况】	75
【邮政主要业务量分省情况】	75
【邮政主要通信能力】	76
【邮政分省服务水平】	77

【邮政经济效益情况】	78
------------------	----

第六篇 电信发展

2006 年全国通信业发展统计公报	79
【2006 年通信业发展主要指标】	79
【2006 年电信业发展主要特点】	79
2006 年电信发展主要指标	84
【电信主要业务量指标发展情况】	84
【电信主要业务量分省情况】	85
【电信主要通信能力】	86
【电信分省服务水平】	86
【电信经济效益情况】	88
2006 年中国互联网发展统计报告（摘录）	88
【2006 年中国互联网发展概况】	88
【网民行为意识调查结果】	95
2006 年中国电信业发展研究	100
【电信业务收入及经营效益分析】	100
【电话用户发展与通信量分析】	104
【电信网络建设与投资分析】	107
【互联网及数据业务发展分析】	109
【2006 年中国电信业发展与政策通报会】	112

第七篇 通信企业

中国邮政集团公司	113
【领导成员】	113
【2006 年工作概况】	113
【2006 年主要业绩】	114
【改革与重要发展决策】	115
【邮政业务与品牌】	115
【邮政储蓄】	116
【对外合作情况】	117
【邮政信息化建设】	117
【北京市邮政公司】	118
【天津市邮政公司】	119
【山东省邮政公司】	120
【福建省邮政公司】	121
【广东省邮政公司】	122
中国电信集团公司	124
【领导成员】	124
【2006 年工作情况】	124
【2007 年工作安排】	125
【2006 年主要业绩】	126
【2006 年中国电信及可比公司股价走势图】	126
【中国通信服务股份有限公司上市】	127
【中国电信广东公司】	127
【中国电信上海公司】	128
【中国电信江苏公司】	129
【中国电信浙江公司】	132

【中国电信新疆公司】	133
中国网络通信集团公司	134
【领导成员】	134
【业务发展情况】	134
【公司简介】	135
【中国网通集团(香港)有限公司 2006 年普通股走势图】	135
【中国网通北京公司】	136
【中国网通山东公司】	137
【中国网通天津公司】	138
中国移动通信集团公司	139
【领导成员】	139
【2006 年工作概况】	139
【中国移动上市公司 2006 年股价曲线图】	140
【重要事项】	141
【中国移动山东公司】	142
【中国移动河南公司】	143
【中国移动云南公司】	144
中国联合通信有限公司	145
【领导成员】	145
【2006 年发展概况】	146
【2007 年主要工作目标】	147
【中国联通红筹 2006 年股票走势图】	148
【中国联通北京分公司】	148
【中国联通河北分公司】	149
【中国联通湖南分公司】	150
中国卫星通信集团公司	151
【领导成员】	151
【2006 年工作概况】	152
【中国卫通上海分公司】	153
【中国卫通山东分公司】	154
中国铁通集团有限公司	155
【领导成员】	155
【2006 年工作概况】	156
【市场经营】	156
【服务铁路】	156
【投资建设】	157
【运行维护】	157
【技术发展】	157
【客户服务】	158
【政治工作】	158
【商业贿赂专项治理】	158
【中国铁通北京分公司】	158
【中国铁通湖南分公司】	159
【中国铁通浙江分公司】	161
主要增值电信服务企业	162
【TOM 在线】	162
【新浪无线】	163
【东方口岸科技有限公司】	163

【联动优势】	163
【盛大网络发展有限公司】	164
【润迅通信集团】	164
【深圳市腾讯计算机系统有限公司】	164
主要通信设备制造企业	165
【综述】	165
【统计数据】	171
【大唐电信科技产业集团】	173
【中国普天信息产业股份有限公司】	174
【中兴通讯】	176
【华为技术有限公司】	177
【上海贝尔阿尔卡特股份有限公司】	178
【武汉邮电科学研究院（烽火科技集团）】	179
【联想移动通信科技有限公司】	180
【康佳通信科技有限公司】	181
【德信无线技术有限公司】	181
【展讯通信】	182
【广州金鹏集团有限公司】	183
【UT 斯达康】	183
【海信集团】	184
【富通集团有限公司】	184
【长飞光纤光缆有限公司】	184
主要通信建设与物资企业	185
【中国邮电器材集团公司】	185
【广东省电信规划设计院有限公司】	185
【华信邮电咨询设计研究院有限公司】	186
【北京市电信规划设计院】	186
【福建省邮电规划设计院有限公司】	186
【北京市电信工程局】	187
【广东省电信工程有限公司】	187
【上海邮电设计院有限公司】	187
企业管理经验	188
【第三届全国通信行业企业管理现代化创新成果审定工作】	188
【第三届全国通信行业企业管理现代化创新成果获奖名单】	189
【2006 年通信行业质量管理小组活动开展情况】	190

第八篇 政策法规与体制改

综述	192
【法制建设】	192
【体制改革】	192
【对外开放】	192
【台港澳工作】	192
法制建设	192
【电信立法工作】	192
【《电信法》起草】	193
【《邮政法》修订】	193
【《无线电管理条例》修订】	194
【“五五”普法】	194

【全面推进依法行政】	194
【推进行政执法责任制】	195
【部门规章立法】	196
【“中欧信息社会合作项目”电信法制研究】	197
【互联网法律制度比较研究】	197
【河南省通信管理局法制工作】	199
【湖北省通信管理局法制工作】	200
【中国电信法制工作】	200
【中国联通法制工作】	201
体制改革	201
【转变职能与管理创新】	201
【邮政体制改革】	202
【非公有制经济进入电信业情况】	203
对外开放	204
【电信市场对外开放情况】	204
【自由贸易区谈判情况】	204
【ITU《国际电信规则》修订情况】	204
与香港澳门通信	205
【内地与香港、澳门电信业交流合作情况】	205
海峡两岸通邮通电	205
【海峡两岸信息产业交流合作】	205
2006 年部门规章	206
【互联网电子邮件服务管理办法】	206
【电子信息产品污染控制管理办法】	207
【无线电设备发射特性核准检测机构认定办法】	209

第九篇 邮政改革与管理

邮政体制改革	212
【成立国家邮政局,实现政企职责分开】	212
【组建中国邮政集团公司】	212
【中国邮政储蓄银行组建成立】	212
【推进速递物流专业化经营和管理】	212
【深化财务管理改革】	212
【邮政主辅分离和辅业改制】	213
【邮政资费调整】	213
邮政监管	213
【邮政市场监管】	213
【开展对邮政企业和其他快递企业的调查】	213
【邮政监管机构建设】	213
【邮政通信安全与信息安全】	214
【邮政用品用具监制管理】	214
【集邮市场管理】	214
邮政法制建设	214
【邮政法修改】	214
【邮政地方立法】	215
【“邮政市场与监管”国际研讨会】	215
【开展快递业务联合调研】	215
【普法工作】	215

组织建设	215
【国家邮政局重组】	215
【各省、区、市邮政局成立】	215
【邮政监管系统公务员培训】	215
国际交往与合作	216
第十篇 电信监管	
电信监管综述	217
【加强宏观战略研究，推动行业长远发展】	217
【整顿规范市场秩序，营造和谐有序环境】	217
【关注百姓切身利益，不断提高服务水平】	217
【强化网络信息安全，服务国家整体建设】	217
业务发展规划	217
【新技术新业务发展研究】	217
【新技术新业务发展管理】	218
【本地网调整】	218
【114 代查】	218
【码号规划与分配】	218
【码号资源管理系统】	218
【统一短消息服务代码】	218
【域名与 IP 地址】	218
网间互联互通管理	219
【电话网网间互联】	219
【互联网网间互联】	219
【网间结算】	219
电信业务市场管理	219
【基础业务市场规范】	219
【规范外资准入】	219
【互联网接入服务市场专项治理】	219
【许可证年检】	219
【市场准入】	220
【网站管理】	220
电信设备进网管理	220
【进网许可】	220
【进网许可证管理】	220
【专项整治】	221
【进网检测】	221
【相互认可】	221
电信普遍服务	221
【村通工程】	221
【普遍服务基金】	222
电信服务质量监督	222
【用户申诉处理】	222
【“畅通网络，诚信服务”活动】	222
【“诚信服务、放心消费”行动】	222
【治理热点问题】	222
网络安全与通信保障	223
【国际通信出入口】	223

【通信网络安全】	223
【国际海缆中断】	223
【通信保障】	223
【应急通信】	224
网络与信息安全	224
【阳光绿色网络工程】	224
【网络文化建设】	224
【终端绿色上网】	224
【治理违法短信】	224
【治理垃圾邮件】	225
【行业自律】	225
电信资费管理	225
【电信资费管理改革】	225
【研究解决群众关心的热点问题】	225
【治理和规范移动信息服务业务资费和收费行为专项活动】	225
【整顿和规范电信市场价格竞争秩序】	225
行业规划与宏观指导	226
【行业规划指导】	226
【“十一五”规划编制】	226
【基础性研究】	226
通信建设市场管理	226
【通信建设工程安全生产专项整治】	226
【规范通信建设项目招投标活动】	226
【驻地网建设管理】	227
【贯彻落实《行政许可法》，严格市场准入许可】	227
【通信建设工程质量监督】	227
【优秀通信工程设计奖、优质通信工程奖评选】	227
【通信工程建设标准、定额制订】	227
通信对外经贸管理	227
【推进信息产业“走出去”相关工作进展情况】	227
【外商投资电信企业设立审批】	227
【大湄公河次区域(GMS)信息高速公路的建设】	228
【通信系统设备国际招投标及进口管理】	228
通信行业统计管理	228
【增值电信业务统计】	228
【农村通信专题调查】	228
【通信行业运行状况监测分析】	228
【出版《2005年中国通信统计年度报告》】	228
【全国通信行业统计工作座谈会】	228
安全生产监管	228
【总体情况】	228
【制度建设】	229
【宣传教育】	229

第十一篇 无线电管理

综述	230
【科学规划和合理配置无线电频率资源】	230
【规范无线电频率台站管理】	230

【北京 2008 奥运会无线电管理筹备工作】	230
【跨境无线电频率和卫星网络协调】	231
【无线电管理法制建设】	231
【保护民用航空无线电专用频率专项整顿活动】	231
【无线电管理技术设施建设与无线电监测】	231
【无线电管理国际交流与合作】	231
【开展无线电管理理论研究, 加强人才队伍建设】	232
无线电频率划分与规划	232
【无线电频率规划】	232
【世界无线电通信大会 (WRC) 的准备工作】	232
地面无线电台站、卫星空间电台和地球站审批与管理	233
【地面无线电台站审批与管理】	233
【外国驻华机构及来华团体在中华人民共和国境内临时设置和使用无线电台】	233
【卫星通信网和地球站管理】	233
【卫星网络空间电台行政许可】	233
无线电频率协调	233
【边境 (界) 地区无线电频率协调】	233
【卫星网络资料的国内协调】	235
【卫星网络资料的国际申报】	235
【卫星网络资料的国际协调】	235
【其它空间业务管理的国际和国内活动】	236
保护航空无线电专用频率专项活动	236
北京奥运会无线电管理	236
【成立北京奥运会无线电管理联席会议办公室】	236/指挥中心
【颁布相关政策文件】	236
【建设奥运会频率申请的专门网站】	237
【为奥运会期间无线电台正常运作做技术准备】	237
【各地无线电管理机构积极支持北京 2008 奥运会各项无线电管理工作的开展】	237
无线电管理法制建设和监督检查	237
【中华人民共和国无线电管理条例修改工作】	237
【中华人民共和国无线电管制规定起草工作】	237
【无线电管理监督检查工作】	237
无线电干扰查处和防范	237
无线电发射设备管理	238
无线电管理基础性研究	239
【《无线电频谱资源在国民经济社会发展中的作用研究》课题】	239
全国无线电管理专题会议	239
【全国无线电管理工作会议】	239
【全国无线电管理综合工作会议】	239
【全国宣传贯彻《中华人民共和国无线电频率划分规定》培训会议】	239
【无线电管理工作座谈会议】	240

第十二篇 通信科技

综述	241
【全国信息产业科技创新会议】	241
【加强技术政策制定和规划指导】	241
【加强技术创新, 大力提升产业核心竞争力】	241
【加快实施标准战略, 认真做好标准研究制定工作】	241