

SHANGHAI INFORMATIZATION

2007

上海信息化年鉴

《上海信息化年鉴》编纂委员会

上海科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2007 上海信息化年鉴 / 《上海信息化年鉴》编纂委员会. —
上海: 上海科学技术文献出版社, 2007.7
ISBN 978-7-5439-3269-2

I. 2... II. 上... III. 信息工作—上海市—2007—年鉴
IV. G202-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 093052 号

责任编辑: 于学松

封面设计: 通文

2007 上海信息化年鉴
《上海信息化年鉴》编纂委员会

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)
全国新华书店经销
上海现代科技印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 40.5 插页 44 字数 1 100 000

2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1-2 000

ISBN 978-7-5439-3296-2 / Z · 1129

定价: 280.00 元

<http://www.sstlp.com>

Contents



目 录

特 载

要论摘录

坚持以科学发展观为统领,全面实施上海信息化领先发展战略	4
鼓足干劲,再接再厉,深入推进社会诚信体系建设	7
把握机遇,开拓进取,推动上海信息化发展不断迈上新台阶	10

重要文件

长三角区域信息化“十一五”合作规划(2006~2010年)	14
2006年上海市信息化工作要点	21
2006年上海市区县信息化工作要点	25
2006年上海市社会诚信体系建设工作要点	28
2006年上海市政府信息公开工作要点	31
2006年上海市银行卡产业发展工作要点	34

总 述

2006年上海市国民经济和社会信息化工作综述	36
------------------------------	----

第一编 信息基础设施

综 述

第一章 专业规划与重大工程

概 述	41
-----------	----

一、信息基础设施专业规划	41
世博园区无线通信综合解决方案	41
虹桥综合交通枢纽规划	41
二、信息基础设施重大工程	42
轨道交通信息管线搬迁工程	42
轨道交通通信管线搬迁工程	42
浦东国际机场二期信息基础设施建设工程	42
三、重大活动信息通信保障工作	42
上海合作组织峰会通信保障	42
特殊奥运会信息通信保障	42
2006 年 F1 赛车中国站通信保障	43

第二章 公共信息基础设施

概 述	44
一、信息通信管线	44
管线建设	44
楼宇接入	44
维护保障	44
轨交搬迁	44
二、海光缆和长途通信光缆	45
海光缆安全保护工作	45
长途通信光缆现状	45

第三章 信息网络设施

概 述	46
一、固定电话网	46
上海电信小灵通业务发展势头良好	46
上海网通推出固话详单查询服务	46
二、移动通信网	47
上海移动网络能力和服务质量不断提升	47
上海联通移动通信网建设	47
三、数据通信网	47
上海电信张东数据中心正式启用	47
上海联通传输配套建设	48

上海网通拓展数据通信网应用	48
四、有线电视网	48
有线电视传输建设	48
光缆网络建设和双向网建设	49
数字 / 交互电视平台及内容建设	49
网络设备扩容	49
机房新建和改造	49
有线网络标准化工作	49
五、其他网络	49
中卫国脉数字集群系统发展	49
中卫国脉寻呼网工作	50
卫通卫星宽带系统投入运行	50

第四章 功能型服务设施

概 述	51
一、超级计算中心	51
高性能计算应用环境	51
曙光 4000A 主机使用情况	51
二、互联网络交换中心	52
上海互联网络交换中心	52
三、无线测控定位设施	53
地面无线测控网	53
中国卫通导航定位系统	54
四、中卫国脉呼叫中心	54

第二编 信息产业

综 述

第一章 信息产业环境建设

概 述	60
一、科教兴市攻关项目推进	60

2004 年项目推进情况	60
2005 年项目推进情况	61
二、信息产业园区基地建设	62
软件产业基地	62
微电子产业基地	62
数字媒体产业园区	62
信息服务外包基地	63
平板显示产业基地	63
汽车电子产业基地	64
三、信息产业公共服务平台建设	65
上海集成电路研发中心	65
上海硅知识产权交易中心	65
上海市软件评测中心	65
上海市信息服务外包发展中心	66

第二章 信息产品制造业

概 述	67
一、集成电路产业	67
概况	67
芯片制造业	69
封装测试业	70
IC 设计业	71
设备和材料业	71
中芯国际：持续强劲发展中的世界级芯片企业	72
宏力半导体：锐意科技创新，创造企业特色	73
展讯通信：荣获国家科技进步一等奖	74
二、通信设备制造业	74
概况	74
第三代移动通信的技术研发和生产	75
大唐移动：致力于打造 TD 完整产业链	75
上海贝尔阿尔卡特：积极提升核心竞争力，走企业创新发展之路	76
亿人通信：打造国际化公司	77
通用卫星导航：多次承担重大科研项目	77
三、新型元器件产业	78

布线系统	78
电子材料	78
电容器	78
四、数字音视频产业	79
概况	79
上广电：强调自主创新设计，推进技术与系统开发	79
文广互动：拓展多种业务，促进内容产业发展	80
天柏宽网：重视产品国际认证，积极扩展增值业务	80
上海高清：技术开发先行，产业链建设紧跟	81
上海全景：多领域业务齐上，增值服务平台建设并进	81
索广电子：制订发展方向，重视和谐环境建立与管理	82
联合光盘：全面提升服务质量，战胜困境创新高	82
上海理想：走出理念传播，跨入产业实施	83
大亚信息：重视质量体系认证，争当一流信息集团	83
上海金陵：发挥子公司潜力，稳步开展各项业务	83
五、计算机产业	84
概况	84
长江集团：在IT产业激烈竞争中继续保持稳步增长	85
六、光电子产业	86
概况	86
以TFT-LCD为代表的平板显示产业	86
半导体照明产业	87
光纤、光缆、光器件产业	88
七、汽车电子产业	89
概况	89
联合汽车：信息化建设面向业务需求	89
东方久乐：研发多项安全气囊产品	90
上海仪电：推进汽车电子产业发展	91
通用卫星导航：研发汽车电子产品	92

第三章 信息服务业

概 述	93
一、软件业	93
概况	93

2006年上海市优秀软件产品	98
2006年上海市优秀软件企业家	99
浦东软件园：总收入达104亿元	99
漕河泾开发区：销售收入和工业产值首次“双突破”1 000亿元	100
徐汇软件基地：服务政府，服务企业，打造未来	101
宝信：强化信息化管理	102
复旦光华：以创新精神引领企业成长	102
理想（集团）公司：整体布局深入推进转型	103
万达：各项工作有序开展	105
启明软件：持续快速增长	105
颐东：积极培育特色技术，为企业持续发展奠定基础	106
开先软件：致力于管理系统研发	107
众恒：自主创新，勇于开拓	108
金蝶：让ERP个性化	108
二、互联网服务业	109
上海热线：一张“城市名片”	109
上海网通：努力打造宽带服务	110
慧龙：打造中国E-learning平台	110
三、电信服务业	111
上海电信：全力发展IPTV业务，提升服务质量	111
上海移动：客户总数突破1000万	113
上海联通：大力发展基础网络建设	114
上海网通：努力实现从企业存在期到规模成长期的跨越	114
四、广电服务业	115
文广集团：加强国际交流，拓宽服务平台	115

第三编 政务领域信息化

综 述

第一章 政务信息资源开发利用

概述	121
----------	-----

一、政府信息公开	121
制度规范建设	121
信息公开情况	122
二、基础性信息资源开发利用	123
人口信息共享	123
企业信息资源的共享应用	124
空间地理信息共享	124
地下空间信息基础平台建设	126

第二章 电子政务基础支撑体系

概 述	127
一、基础网络设施	127
800 兆数字集群政务共网	127
二、应用支持平台	127
政务外网网络平台	127
政务外网应用支撑平台	127
上海市电子政务试点示范工程	128
三、政府门户网站	128
“中国上海”门户网站	128
部门网站与区县网站	130
四、重要公共服务热线	131
110 报警电话	131
12319 城建热线	132
12333 劳动保障咨询热线	133
962020 旅游热线	133
12315 消费者申（投）诉举报热线	133
12348 法律咨询专线	134
962233 付费通申付卡电话缴费热线	134
9682000 信息化服务热线	134
962222 市民服务信息热线	135
962200 社区服务热线	135
12355 青少年公共服务热线	135

第三章 重大应用和业务系统建设

概 述	136
一、重大应用	136
居住证信息系统	136
社会保障和市民服务信息系统	137
二、重点业务系统	138
公安信息系统	138
民政信息系统	138
电子统计信息系统	139
知识产权信息公共服务平台	139
食品药品监管信息系统	140
电子档案信息系统	140
社会保障信息系统	141
工商信息系统	141
质量技监信息系统	141
财税信息系统	142
三、市级机关信息化工作	144
中共上海市委组织部	144
上海市档案局馆	146
上海市国家保密局	147
上海市人大常委会	148
上海市经济委员会	149
上海市公安局	150
上海市民政局	151
上海市司法局	152
上海市财政局（上海市国家税务局、上海市地方税务局）	153
上海市劳动和社会保障局	154
上海市对外经济贸易委员会	155
上海市审计局	156
上海市人民政府外事办公室	156
上海市国有资产监督管理委员会	157
上海市统计局	158

上海市工商行政管理局	158
上海市质量技术监督局	159
上海市食品药品监督管理局	160
上海市新闻出版局	161
上海市人民政府侨务办公室	161
上海市金融工作委员会、金融服务办公室	162
上海市粮食局	163
上海市高级人民法院	163
上海市人民检察院	165
共青团上海市委员会	167

第四编 经济领域信息化

综 述

第一章 农业信息化

概 述	173
一、农业信息化基础设施建设	173
“三网一线”农业信息服务平台	173
为农综合信息服务平台	173
二、农业生产流通信息系统	174
推广畜牧生产管理系统	174
推广蔬菜生产管理系统	174
推广食用农副产品安全查询平台	174
应用市境道口监控管理系统	174
三、信息化典型案例	174
成美园艺：网络搭桥 推动销售	174
南汇区农业信息中心：“我要桃子网”成效显著	174
绿态公司：应用信息技术提高生产水平	175
丰海猪场：实施信息化管理	175

第二章 制造业信息化

概 述	176
一、装备产业智能化	176
轨道交通装备产业信息化平台	176
APC 技术在芳烃重整装置应用成功	176
船舶制造业的信息化现状及发展需求	177
二、行业、企业信息化	177
上汽集团：信息化建设贯彻 3C 战略	177
宝钢集团：信息化建设全面推进	179
东方钢铁：扩大电子商务领域的领先地位	182
上海石化：推进技术进步和信息化建设	184
上海纺织：重心转向应用系统建设	186
上海华谊：信息化为企业应急联动中心提供指挥平台	187

第三章 金融信息化

概 述	189
一、重点项目	189
金融税控收款机试点	189
城市金融网升级改造	189
小额支付系统、票据影像系统建设	189
人行上海分行相关网络业务系统建设	190
二、银行业信息化	190
银行卡风险联合防范机制建设	190
人行上海分行：推进金融信息化建设	190
三、证券业信息化	190
证券交易所	190
证券公司	193
期货交易所	197
期货公司	198
基金公司	199
四、保险业信息化	200
中国人寿：全面提升信息化管理水平	200

第四章 物流和航运信息化

概 述	201
一、重点项目	201
上海电子口岸建设	201
上海市道路货运公共信息平台建设	202
电子标签应用	203
二、企业、园区信息化	204
西北综合物流园区：深入调研谋发展	204
长发物流：推进信息化研发	204
上海机场：信息化建设成果显著	206
上海航空：信息系统与国际先进水平接轨	207
三、特殊监管区信息化	208
概况	208
大力推进单证电子化	208
推进建设特殊区域联网监管系统	208
协调降低特殊监管区域信息系统收费水平	208

第五章 商贸流通信息化

概 述	209
一、重点项目	209
大型商业网点分布地图设计和建设	209
上海商业信息数据库系统建设	209
二、企业电子商务应用	210
银联电子支付：升级“银联通”开放式基金网上直销系统	210
易趣：构筑安全、诚信、成熟的在线交易环境	210
市民信箱：实现在线支付的商务应用	210
联华电子商务：连续六年保持赢利	211
买买乐：探索电子商务新模式	211

第六章 旅游和会展信息化

概 述	212
一、重点项目	212
编撰《上海旅游信息数据交换规范》	212
建设上海市旅游企业管理系统（一期）	212

建成旅游行业管理短信群发系统	212
完成上海部分旅游咨询分中心改造	212
完成旅游多媒体触摸屏信息系统改造工程	213
建设上海旅游电子地图查询系统	213
改版上海旅游会展网	213
上海展览平台建设	213
二、行业、企业信息化	213
上海科技馆：完成多项信息化建设项目	213

第七章 企业信息化公共服务体系

概 述	216
一、企业信息化服务机构	216
上海市企业信息化促进中心	216
二、企业信息化公共服务平台	217
推广 ASP 模式，扶助中小企业信息技术应用	217
企业信息化扶助体验计划	217
上海国际包装印刷城信息化公共服务平台	217
物业管理 ASP 公共服务平台	218
中山化工市场、漕河泾开发区、卢湾区现代服务园区信息化平台	218
上海纺织研发公共服务平台建设	219

第五编 社会事业与公共服务领域信息化

综 述

第一章 市政府实项目

概 述	223
一、百万家庭学礼仪	223
二、市民信箱	223
三、付费通	224

第二章 社会事业领域信息化

概 述	225
一、教育领域信息化	225
上海高校信息化建设和发展	225
中小学“校校通”网络建设与发展	226
“四通”工程建设	226
家校互动试点	226
上海教育网络图书馆建设	227
上海远程教育集团	228
复旦大学	230
上海交通大学	233
华东师范大学	235
二、文化领域信息化	236
开发利用文化信息资源	236
开展高新技术创新实践	237
推进文化领域信息化应用开发	237
加强文化领域信息安全建设	238
上海文化广播影视集团	238
解放日报报业集团	239
文汇新民联合报业集团	242
上海图书馆上海科学技术情报研究所	245
上海博物馆	247
上海文艺出版总社	248
东方网	249
三、公共卫生领域信息化	251
2006 中国卫生信息学术交流大会	251
“发展中的上海卫生信息化”多媒体资料片	251
《上海市综合性医院管理评估标准》“信息管理”部分	251
“上海卫生”门户网站	252
岳阳中西医结合医院信息化	252
四、体育领域信息化	252
“上海体育”网站	252
体育信息化发展规划	253
体质在线网络应用系统	253

社会体育与信息化	254
----------------	-----

第三章 社区信息化

概 述	255
一、社区公共服务信息化	255
社区服务信息管理系统建设与应用	255
社区服务网发展	256
“安康通”为老关怀服务援助系统应用	256
生活求助联动热线探索	256
二、东方社区信息苑建设	256
基本建设	256
服务内容	257
运作模式	257

第六编 城市建设和交通领域信息化

综 述

第一章 重点项目

概 述	261
一、城市网格化管理信息平台	261
建立综合管理信息数据库	261
促进城市管理资源的整合	262
提高各类问题的处置能力	262
二、土地房屋综合管理信息系统	262
三、交通综合信息平台	263
平台的总体架构	263
平台的功能作用	263
平台建设的阶段性成果	264
四、天气实景监测系统	265
系统层次分析	266
系统建设情况	266

后台服务系统	267
--------------	-----

第二章 城市建设和交通业务信息化

概 述	268
一、水 务	268
水务信息化有序推进	268
防汛信息保障工作开展	269
水务信息资源开发利用	269
水务政务信息化建设	269
水利行业管理信息化建设	269
供水行业管理信息化建设	270
排水行业管理信息化建设	270
水务行政执法信息化建设	270
水务规划院信息化工作推进	270
滩涂海塘网格化管理系统建设	271
水文信息化工作推进	271
二、环境保护	271
上海市环保系统业务专网建设	271
“上海环境”网站改版	272
上海市工业区污水治理地理信息系统建设	272
环境保护法律法规信息库及检索系统开发	272
三、房 地	272
完善房地资源信息化“十一五”规划	273
信息安全和三级网络建设	273
应用支撑平台开发	273
上海市土地房屋综合管理信息系统建设	274
存量房网上备案系统构建	274
商品住宅维修资金管理信息系统改造	275
四、交 通	275
上海市轨道交通全面迈入“一票换乘”时代	275
上海市公交优惠换乘系统试点运行	275
上海铁路南站公共交通枢纽智能化系统通过验收并试运行	276
《上海公共交通枢纽站智能化系统基本要求》颁布实施	277
公交车辆车载智能设备测评系统建成	277