



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国通信设备行业市场分析及发展趋势预测报告

## 一、调研说明

《2006年中国通信设备行业市场分析及发展趋势预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/69875.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

2006年中国通信设备行业市场分析及发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

### 目录

#### 第一部分 行业发展概况分析

##### 第一章 行业发展概况 1

##### 第一节 行业发展特性 1

###### 一、行业定义 1

###### 二、行业基本特点 1

###### 三、通信的分类和方式 2

##### 第二节 国际产业环境 5

###### 一、全球宽带管制趋势 5

###### 二、固网发展现状 12

###### 三、全球3G业务发展走势 16

###### 四、未来5年通信方式变化 23

###### 五、全球FTTH发展及特点分析 24

###### 六、国际通信业并购潮 32

###### 七、全球光通信市场特点和趋势 33

###### 八、全球移动用户选择 38

##### 第三节 通信设备制造业的景气状况 39

###### 一、总体发展情况 39

###### 二、产业周期分析 41

###### 三、产业链整合 43

##### 第四节 行业发展概况 46

#### 第二章 通信设备制造业的政策环境 51

##### 第一节 产业政策 51

###### 一、市场准入制度 51

###### 二、技术和产业导向 54

###### 三、中国政府签署国际公约 56

###### 四、信产部发布通信行业标准 57

###### 五、政府采购优选国产无线网络产品 59

## 第二节 政策走向 60

### 一、国家直接投资 60

### 二、产业引导力度 60

### 三、关键产业领域 60

### 四、电信监管 60

### 五、企业市场化 61

### 六、国有企业 61

## 第三节 未来电信竞争政策 62

### 一、当前政策框架 62

### 二、分层政策模型思想 64

### 三、分层政策框架下的竞争维护 66

## 第二部分 行业发展现状分析

## 第三章 通信设备市场供需状况 71

### 第一节 供给状况 71

#### 一、总体供给状况 71

#### 二、主要厂商构成 71

### 第二节 需求状况 72

#### 一、市场规模展望 72

#### 二、电信运营商需求 73

#### 三、部分通信产品需求 76

#### 四、我国手机产销及市场预测 77

### 第三节 经济效益分析 83

#### 一、总体经济效益分析 83

#### 二、分类型企业经济效益 86

#### 三、销售收入前10家企业 112

## 第四章 主要产品市场分析 119

### 第一节 移动通信设备市场 119

#### 一、全球移动通信设备市场 119

#### 二、今年二季度移动市场主要订单 123

#### 三、通信基站市场 126

## 第二节 通信传输设备市场 128

### 一、通信传输设备构成 128

### 二、载波通信设备产品产量 128

### 三、光传输设备 131

## 第三节 通信终端设备市场 132

### 一、电话单机、移动电话产量 132

### 二、无线手持设备市场状况分析 151

### 三、小灵通市场发展分析 152

## 第四节 通信交换设备市场 153

### 一、通信交换设备构成 153

### 二、程控交换机产量 153

### 三、数字程控交换机产量 164

## 第五节 光通信设备 173

### 一、产量分析 173

### 二、全球FTTH用户渗透率预测 182

### 三、UT斯达康无源光网络产品 183

### 四、光纤光缆市场升温 184

### 五、光电器件需求状况 188

## 第六节 其它通信设备 189

### 一、通信电源市场 189

### 二、移动视频 190

### 三、IP语音通信设备 190

### 四、天线 191

## 第五章 通信设备制造业进出口状况 192

### 第一节 进口状况 192

### 第二节 出口状况 198

## 第三部分 通信行业发展分析

## 第六章 通信行业发展状况 207

### 第一节 通信行业运行状况 207

#### 一、“十五”时期通信业发展情况 207

二、“十一五”通信业的展望	208
三、我国光通信产业发展走势	209
四、2006年上半年电信行业发展情况	212
五、即时通信市场竞争压力上行	220
六、2005年无线市话业务市场发展分析	223
第二节 国际市场发展情况	228
一、2005年全球电信业发展情况	228
二、移动通信发展历程	235
三、国际电信巨头中期规划概览	242
第三节 我国通信业的崛起	243
第四节 新技术发展情况	247
一、TD-SCDMA产业化进程	247
二、中国NGN标准获ITU通过	248
三、上海贝尔阿尔卡特在华部署NGN	250
四、2005年我国NGN设备市场	250
五、GSA公布3G报告	252
六、移动IPv6与3G发展关系	253
七、我国Wi-Fi市场情况分析	256
第五节 中国主要电信运营商发展状况	258
一、中国电信	258
二、中国移动	264
三、中国网通	267
四、中国联通	271
五、中国铁通	275
第六节 新兴无线通信技术简介及发展	276

## 第四部分 行业竞争格局分析

### 第七章 行业竞争分析 283

#### 第一节 通信厂商在华研发现状及趋势 283

- 一、研发人均投入 283
- 二、研发机构布局 284
- 三、外企研发重点 285

四、合作研发模式 286

五、行业研发趋势 287

第二节 行业竞争格局 289

一、华为中兴遭遇市场困境 289

二、摩托华为3G合作研发 293

三、HSDPA设备商竞争力分析 294

四、光通信企业面临洗牌 297

五、通信设备厂商进入新时代 300

六、WCDMA设备制造企业竞争力分析 303

七、中兴通讯与思科系统战略联手 314

第八章 主要设备厂商分析 315

第一节 深圳华为 315

一、企业简介 315

二、合资情况 315

三、经营状况 316

四、产品竞争力 317

五、技术实力 317

第二节 中兴通讯 318

一、企业简介 318

二、经营状况 319

三、发展策略 320

四、国际化经验 324

第三节 烽火通信 326

一、企业简介 326

二、经营状况 327

三、技术状况 328

四、竞争优势 329

第四节 大唐电信 332

一、企业简介 332

二、经营状况 333

三、产品技术 333

四、市场动态	334
五、竞争优势	335
第五节 思科	336
一、企业简介	336
二、经营状况	337
三、市场动态	340
四、公司并购	341
五、发展战略	342
第六节 阿尔卡特	348
一、企业简介	348
二、市场动态	349
三、财务状况	350
四、发展情况	354
第七节 爱立信	362
一、企业简介	362
二、财务状况	363
三、并购情况	363
四、业务状况	365
五、发展战略	366
第八节 北电网络	368
一、企业介绍	368
二、企业发展	369
三、经营状况	371
四、发展策略	372
第九节 诺基亚	374
一、企业简介	374
二、公司动态	375
三、经营状况	375
四、竞争优势	376
五、发展策略	377
第十节 摩托罗拉	379
一、企业简介	379



二、经营状况 381

三、市场影响 381

四、市场策略 382

第十一节 朗讯 383

一、企业简介 383

二、发展情况 385

三、经营状况 387

第九章 我国主要通信设备厂商竞争力分析 388

第一节 海外发展总体分析 388

第二节 华为技术有限公司 389

一、总体发展分析 389

二、区域市场发展情况 395

三、产品市场情况 401

第三节 中兴通讯股份有限公司 407

一、总体发展情况 407

二、区域市场发展情况 410

三、市场状况分析 414

四、产品市场情况 417

五、中兴国际化策略 423

第四节 华为中兴内忧外患 425

第五部分 投资与趋势分析

第十章 投资前景评价 429

第一节 未来投资发展趋势 429

一、2005年通信业投资状况 429

二、未来通信业投资趋势 429

三、3G带来的投资机会 434

第二节 总体投资风险分析 437

一、通信业警惕资本风险 437

二、影响发展风险分析 439

第三节 部分产品市场投资建议 440

- 一、手机 440
- 二、光通信 443
- 三、我国乡村信息通信市场 443
- 第四节 俄罗斯通信市场 451

## 第十一章 行业发展趋势及预测 459

### 第一节 影响中国通信设备市场发展的因素 459

- 一、3G发牌牵动电信设备商 459
- 二、加息对通信设备行业的影响 459

### 第二节 全球电信业整合趋势 461

### 第三节 未来中国通信市场趋势分析 464

### 第四节 3G对未来电信运营的影响 467

- 一、全球第三代移动通信发展状况 468
- 二、3G技术发展面临的选择 474
- 三、固网面临的挑战 476
- 四、移动通信的业务模式 476
- 五、业务实施角度提出的分层结构 480
- 六、我国3G发展面临的挑战 480
- 七、宽带无线和通信技术发展趋势 481

### 第五节 我国互联网发展趋势 481

- 一、互联网产业的发展状况 481
- 二、目前互联网发展的阶段特征 483
- 三、未来互联网产业的成长趋势 484

### 第六节 3G网络设备发展趋向 486

## 图表目录

- 图表：通信设备制造业行业细分 1
- 图表：通信频段、常用传输媒质及主要用途 2
- 图表：2004年全球宽带用户分布示意图 7
- 图表：3G服务业务概况 21
- 图表：2009年全球光纤接入设备收入预测 25
- 图表：2009年亚太地区FTTX用户数预测 25

图表：2009年亚太地区FTTX业务收入预测 26

图表：2005年美国FTTH用户数 27

图表：美国AT&T、Verizon公司的GPON实施计划 27

图表：2009年美国FTTP投资预测GPO 29

图表：2008年欧洲FTTP/FTTH用户数预测 30

图表：2006年一季度通信设备行业主要指标同比变化 41

图表：2006年上半年电子信息制造增长情况 41

图表：通信设备、通讯、计算机及其他电子设备制造企业销售收入指数 41

图表：通信设备、通讯、计算机及其他电子设备制造企业利润总额指数 42

图表：通信设备、通讯、计算机及其他电子设备制造企业固定资产投资指数 42

图表：通信设备、通讯、计算机及其他电子设备制造企业景气指数 43

图表：2001-2005年通信设备行业净利率比较 47

图表：中国光纤光缆企业生产能力一览表 49

图表：TCP / IP简单分层结构 64

图表：政策分层概念框架 65

图表：分层模型互联关系 67

图表：未来网络与PSTN联结 68

图表：通信设备系统子行业 71

图表：中国通信设备企业地区分布 72

图表：2005-2010年中国移动2G和3G投资分析及市场发展趋势研究报告 73

图表：2002-2005年我国电信行业固定资产投资状况 73

图表：2006-2008年电信业固定资产投资预测 74

图表：2003-2006年中国电信资本支出走势 74

图表：2004-2005年电信支出结构图 75

图表：2005年1-12月通信设备制造业主要经济指标全国合计 83

图表：2006年1-6月通信设备制造业主要经济指标全国合计 84

图表：2005年1-12月大型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 86

图表：2005年1-12月中型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 87

图表：2005年1-12月小型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 88

图表：2005年1-12月国有通信设备制造企业主要经济指标全国合计 90

图表：2005年1-12月集体通信设备制造企业主要经济指标全国合计 91

图表：2005年1-12月股份合作通信设备制造企业主要经济指标全国合计 92

图表：2005年1-12月股份制通信设备制造企业主要经济指标全国合计 94

图表：2005年1-12月私营通信设备制造企业主要经济指标全国合计 95

图表：2005年1-12月外商和港澳台投资通信设备制造企业主要经济指标全国合计 96

图表：2005年1-12月其他通信设备制造企业主要经济指标全国合计 98

图表：2006年1-6月大型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 99

图表：2006年1-6月中型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 100

图表：2006年1-6月小型通信设备制造企业主要经济指标全国合计 101

图表：2006年1-6月国有通信设备制造企业主要经济指标全国合计 103

图表：2006年1-6月集体通信设备制造企业主要经济指标全国合计 104

图表：2006年1-6月股份合作通信设备制造企业主要经济指标全国合计 105

图表：2006年1-6月股份制通信设备制造企业主要经济指标全国合计 107

图表：2006年1-6月私营通信设备制造企业主要经济指标全国合计 108

图表：2006年1-6月外商和港澳台投资通信设备制造企业主要经济指标全国合计 109

图表：2006年1-6月其他通信设备制造企业主要经济指标全国合计 111

图表：2005年2月通信设备制造销售收入前10家企业 112

图表：2005年3月通信设备制造销售收入前10家企业 112

图表：2005年4月通信设备制造销售收入前10家企业 113

图表：2005年5月通信设备制造销售收入前10家企业 113

图表：2005年6月通信设备制造销售收入前10家企业 114

图表：2005年7月通信设备制造销售收入前10家企业 114

图表：2005年8月通信设备制造销售收入前10家企业 114

图表：2005年9月通信设备制造销售收入前10家企业 115

图表：2005年10月通信设备制造销售收入前10家企业 115

图表：2005年11月通信设备制造销售收入前10家企业 115

图表：2005年12月通信设备制造销售收入前10家企业 116

图表：2006年2月通信设备制造销售收入前10家企业 116

图表：2006年3月通信设备制造销售收入前10家企业 117

图表：2006年4月通信设备制造销售收入前10家企业 117

图表：2006年5月通信设备制造销售收入前10家企业 117

图表：2006年6月通信设备制造销售收入前10家企业 118

图表：截至2004年底中国移动网络无线市场厂商份额 126

图表：2002-2005年我国载波通信设备产品产量 128

图表：2005年2-12月载波通信设备产品产量全国合计 129

图表：2006年2-6月载波通信设备产品产量全国合计 129

图表：2005年2-12月载波通信设备产品产量北京市合计 129

图表：2005年2-12月载波通信设备产品产量江苏省合计 130

图表：2005年2-12月载波通信设备产品产量广东省合计 130

图表：2006年2-6月载波通信设备产品产量广东省合计 130

图表：2005年2-12月载波通信设备产品产量四川省合计 131

图表：2006年2-6月载波通信设备产品产量四川省合计 131

图表：2005年一季度全球DWDM城域设备市场收入领先厂商 132

图表：2002-2005年电话单机产量走势图 132

图表：2005年2-12月电话单机产品产量全国合计 133

图表：2006年2-6月电话单机产品产量全国合计 133

图表：2005年2-12月电话单机产品产量北京市合计 133

图表：2006年2-6月电话单机产品产量北京市合计 134

图表：2005年2-12月电话单机产品产量天津市合计 134

图表：2006年2-6月电话单机产品产量天津市合计 134

图表：2005年2-12月电话单机产品产量辽宁省合计 134

图表：2006年2-6月电话单机产品产量辽宁省合计 135

图表：2005年2-12月电话单机产品产量吉林省合计 135

图表：2006年2-6月电话单机产品产量吉林省合计 136

图表：2005年2-12月电话单机产品产量上海市合计 136

图表：2006年2-6月电话单机产品产量上海市合计 136

图表：2005年2-12月电话单机产品产量江苏省合计 136

图表：2006年2-6月电话单机产品产量江苏省合计 137

图表：2005年2-12月电话单机产品产量福建省合计 137

图表：2006年2-6月电话单机产品产量福建省合计 138

图表：2005年2-12月电话单机产品产量江西省合计 138

图表：2006年2-6月电话单机产品产量江西省合计 138

图表：2005年2-12月电话单机产品产量湖北省合计 138

图表：2006年2-6月电话单机产品产量湖北省合计 139

图表：2005年2-12月电话单机产品产量湖南省合计 139

图表：2005年2-12月电话单机产品产量广东省合计 140

图表：2006年2-6月电话单机产品产量广东省合计 140

图表：2005年2-12月电话单机产品产量重庆市合计 140

图表：2006年2-6月电话单机产品产量重庆市合计 141

图表：2002-2005年移动电话机产品产量图 141

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量全国合计 141

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量全国合计 142

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量北京市合计 142

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量北京市合计 142

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量天津市合计 142

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量天津市合计 143

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量辽宁省合计 143

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量辽宁省合计 144

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量上海市合计 144

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量上海市合计 144

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量江苏省合计 144

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量江苏省合计 145

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量浙江省合计 145

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量浙江省合计 146

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量福建省合计 146

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量福建省合计 146

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量山东省合计 146

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量山东省合计 147

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量湖北省合计 147

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量湖北省合计 148

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量广东省合计 148

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量广东省合计 148

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量广西区合计 148

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量广西区合计 149

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量贵州省合计 149

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量贵州省合计 150

图表：2005年2-12月移动电话机产品产量内蒙古合计 150

图表：2006年2-6月移动电话机产品产量内蒙古合计 150

图表：2001-2005年程控交换机产品产量全国合计 153

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量全国合计 154

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量全国合计 154

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量北京市合计 154

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量北京市合计 155

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量天津市合计 155

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量天津市合计 155

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量河北省合计 155

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量河北省合计 156

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量辽宁省合计 156

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量辽宁省合计 157

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量上海市合计 157

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量上海市合计 157

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量江苏省合计 157

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量江苏省合计 158

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量浙江省合计 158

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量浙江省合计 159

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量江西省合计 159

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量江西省合计 159

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量山东省合计 159

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量山东省合计 160

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量湖北省合计 160

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量湖北省合计 161

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量湖南省合计 161

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量湖南省合计 161

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量广东省合计 161

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量广东省合计 162

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量云南省合计 162

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量云南省合计 163

图表：2005年2-12月程控交换机产品产量陕西省合计 163

图表：2006年2-6月程控交换机产品产量陕西省合计 163

图表：2001-2005年数字程控交换机产品产量全国合计 164

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量全国合计 164

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量全国合计 164

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量北京市合计 165

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量北京市合计 165

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量天津市合计 165

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量天津市合计 166

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量河北省合计 166

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量河北省合计 166

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量辽宁省合计 166

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量辽宁省合计 167

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量上海市合计 167

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量上海市合计 168

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量江苏省合计 168

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量江苏省合计 168

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量浙江省合计 168

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量浙江省合计 169

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量江西省合计 169

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量江西省合计 170

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量山东省合计 170

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量山东省合计 170

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量湖南省合计 170

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量湖南省合计 171

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量广东省合计 171

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量广东省合计 172

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量云南省合计 172

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量云南省合计 172

图表：2005年2-12月数字程控交换机产品产量陕西省合计 172

图表：2006年2-6月数字程控交换机产品产量陕西省合计 173

图表：2002-2005年光通信设备产品产量图 173

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量全国合计 174

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量全国合计 174

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量北京市合计 174



图表：2006年2-6月光通信设备产品产量北京市合计 175

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量天津市合计 175

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量天津市合计 175

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量辽宁省合计 175

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量辽宁省合计 176

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量江苏省合计 176

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量江苏省合计 177

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量浙江省合计 177

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量浙江省合计 177

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量福建省合计 177

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量山东省合计 178

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量山东省合计 178

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量广东省合计 179

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量广东省合计 179

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量广西区合计 179

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量广西区合计 180

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量重庆市合计 180

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量重庆市合计 180

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量四川省合计 180

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量四川省合计 181

图表：2005年2-12月光通信设备产品产量云南省合计 181

图表：2006年2-6月光通信设备产品产量云南省合计 182

图表：2011年各国FTTH用户数及渗透率预测 182

图表：2005年1月主要通信设备进口统计 192

图表：2005年2月主要通信设备进口统计 192

图表：2005年3月主要通信设备进口统计 193

图表：2005年4月主要通信设备进口统计 193

图表：2005年5月主要通信设备进口统计 194

图表：2005年6月主要通信设备进口统计 194

图表：2005年7月主要通信设备进口统计 195

图表：2005年8月主要通信设备进口统计 195

图表：2005年9月主要通信设备进口统计 196

图表：2005年10月主要通信设备进口统计 197

图表：2005年11月主要通信设备进口统计 197

图表：2005年12月主要通信设备进口统计 198

图表：1998-2004年中国通信产品出口情况 199

图表：2005年1月主要通信设备出口统计 199

图表：2005年2月主要通信设备出口统计 200

图表：2005年3月主要通信设备出口统计 200

图表：2005年4月主要通信设备出口统计 201

图表：2005年5月主要通信设备出口统计 201

图表：2005年6月主要通信设备出口统计 202

图表：2005年7月主要通信设备出口统计 203

图表：2005年8月主要通信设备出口统计 203

图表：2005年9月主要通信设备出口统计 204

图表：2005年10月主要通信设备出口统计 204

图表：2005年11月主要通信设备出口统计 205

图表：2005年12月主要通信设备出口统计 206

图表：2003-2006年各月通信业务收入比较 212

图表：2003-2006年固定电话各月净增比较 213

图表：2003-2006年移动电话用户各月净增比较 214

图表：2005年上半年电信业务收入构成 215

图表：2006年上半年电信业务收入构成 215

图表：2006年上半年各项业务收入同比增长率 215

图表：2006年上半年固定本地与移动本地通话量比较 216

图表：2004-2006年同期长途电话通话时间构成 216

图表：2004-2006年同期固定通信与移动通信ARPU比较 217

图表：2005-2006年东、中、西部新增固定电话用户比较 217

图表：2004-2006年同期东、中、西部新增固定电话用户 218

图表：2004-2006年同期东、中、西部新增移动电话用户 218

图表：2006年上半年通信业务收入排名前10省份 219

图表：2006年上半年新增固定电话用户排名前10省份 219

图表：2006年上半年新增移动电话用户排名前10省份 219

图表：2005年1-12月无线市话用户累计新增情况 224

图表：2003-2005年各月无线市话用户累计新增情况 224

图表：2005年1-12月固定电话及无线市话用户同比增长情况 225

图表：2005年1-12月本地固定电话通话量情况 225

图表：2005年1~12月无线市话本地通话量和移动电话本地通话量对比 226

图表：2005年1-12月固定电话与移动电话本地通话量同比增长情况 227

图表：2005年1~12月份全国短信业务量的市场情况 227

图表：2005年1-12月短信业务量同比增长情况 228

图表：2005年全球五大通信运营商运营收入 233

图表：在华通信企业研发人均投入比较 284

图表：国内外通信企业在华研发机构地理分布 285

图表：国外通信企业在华移动通信研发侧重点 285

图表：通信企业研发合作模式 286

图表：主要通信设备商2005年财务状况 303

图表：中国2GGSM网络设备厂商市场占有率 309

图表：WCDMA设备企业研发情况一览 313

图表：2002-2005年华为销售收入增长图 316

图表：2002-2005年华为经营情况 316

图表：2005-2006年中兴通讯股份有限公司利润分配表 319

图表：2005-2006年中兴通讯股份有限公司获利能力表 320

图表：2005-2006年中兴通讯股份有限公司经营能力表 320

图表：2005-2006年中兴通讯股份有限公司发展能力表 320

图表：2005-2006年烽火通信科技股份有限公司利润分配表 327

图表：2005-2006年烽火通信科技股份有限公司获利能力表 328

图表：2005-2006年烽火通信科技股份有限公司经营能力表 328

图表：2005-2006年烽火通信科技股份有限公司发展能力表 328

图表：大唐电信部分核心技术 334

图表：2005-2006年阿尔卡特财务状况 350

图表：2005-2006年阿尔卡特细分领域收益情况 351

图表：2002-2005年上海贝尔阿尔卡特的出口收入增长情况 357

图表：中国电信市场设备供应商竞争者关系图 359

图表：网络设备市场SWOT分析 404

图表：2002-2005年中兴通讯通信设备国内市场占有率 415

图表：手机销售国际市场前五名 417

图表：手机销售国内市场前五名 417

图表：中兴通讯无线通信收入状况 421

图表：中兴通讯无线通信系统毛利率 421

图表：2006-2010年我国光通信市场规模预测 422

图表：中国电信业投资/收入比例趋势 430

图表：全球移动通信投资/收入比例趋势 430

图表：全球移动通信资本开支预测（基础部分） 431

图表：2006-2010年中国3G网络投资规模 432

图表：2006-2010年中国3G终端销售量预测 432

图表：2005-2010年中国NGN市场规模增长趋势预测 433

图表：2004-2008年中国IPTV安装用户规模及增长率 434

图表：中国目前2G移动通信市场厂商的市场份额 434

图表：中国3G设备市场未来可能的竞争格局 434

图表：中国3G终端设备市场未来可能的竞争格局 436

图表：农户希望获得农业信息的主要途径 446

图表：当前影响农户使用电子信息终端的主要障碍 449

图表：农户对特制农业信息机的关注要素 449

图表：农户对特制农业信息机价格的接受程度 450

图表：2001～2005年WCDMA和1XEV-DO商用网络情况 469

图表：WCDMA终端数量明显增加 473

图表：2001-2008年全球终端年销售量及预测 474

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/69875.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。