

2007年中国移动位置服务(LBS)市场分析及发展趋势预测研究报告(2007年)

一、调研说明

《2007年中国移动位置服务(LBS)市场分析及发展趋势预测研究报告(2007年》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/69794.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

- 第一部分 行业概述及应用分析
- 第一章 LBS概述1
- 第一节 LBS概念1
- 第二节 LBS技术1
- 一、移动定位技术的分类1
- 二、基于移动电信的定位方法2
- 三、移动定位技术比较7
- 第三节 LBS系统介绍8
- 一、LBS系统的组成部分9
- 二、LBS应用的软环境13
- 三、LBS运营中心的搭建14
- 四、LBS应用服务16
- 五、LBS平台介绍17
- 第二章 LBS的应用领域分析21
- 第一节 LBS定位服务发展介绍21
- 一、全球LBS业务21
- 二、中国LBS业务22
- 第二节 LBS应用分析24
- 一、移动定位在安全领域的应用24
- 二、GPS/GSM移动车辆定位技术及其应用25
- 三、LBS让测绘高新技术走进百姓生活33
- 第三节移动定位业务产业价值链状况35
- 第四节 3G时代移动定位业务发展思考38
- 第二部分 国内外发展分析
- 第三章 2007年全球LBS市场分析49
- 第一节全球导航市场概况49
- 一、北斗导航中国版GPS加速布局49
- 二、国际导航产业发展的新趋势54
- 三、2012年全球汽车导航市场预计56
- 第二节 国外移动定位业务发展走势57

- 一、国外移动定位业务发展概况57
- 二、全球移动定位业务市场规模58

第三节 北美移动定位业务市场分析58

- 一、SprintPCS59
- 二、VerizonWireless59
- 三、BellMobility59

第四节欧洲移动定位业务市场分析60

- —、Vodafone60
- 二、诺基亚61

第五节 日本移动定位业务市场分析61

- 一、NTTDoCoMo61
- 二、KDDI62
- 三、J PHONE62

第六节 韩国移动定位业务市场分析63

- 一、SK63
- 二、LGT64
- 三、KTF65
- 四、SKT65

第七节运营商开展移动定位业务的经验66

- 一、定位业务应用66
- 二、运营模式66
- 三、LBS业务的主要驱动力66

四、对终端的要求67

第四章中国LBS发展现状68

第一节中国导航市场概况68

- 一、中国导航市场发展现状68
- 二、中国北斗导航系统介绍72
- 三、PND拓宽汽车导航仪市场75

第二节中国移动通信市场分析78

- 一、2007年1-7月中国通信行业运行分析78
- 二、中国移动通信发展情况分析94

第三节 中国LBS市场发展概况120

- 一、移动位置服务的发展与展望120
- 二、LBS发展现状与未来趋势127
- 三、2007年定位服务进入高速发展期130
- 四、杭州要建立全球先进的"GPS卫星定位系统"131
- 五、重庆个人移动定位2010年有望实现134
- 六、中国移动定位市场调查134
- 第四节中国手机定位市场分析140
- 一、手机定位的两种方式140
- 二、3G手机移动定位分析142
- 三、GPS手机挖掘"个人应用"金矿144
- 四、从智能交通看GPS手机导航定位145
- 五、GPS手机业务潜力巨大149
- 六、手机GPS与车载GPS急增151
- 七、中国开通海事卫星手机业务154
- 第五节 车载定位市场分析155
- 一、厂商混战车载定位市场155
- 二、汽车GPS系统屏幕决定价格157
- 三、GPS寻宝游戏也开始风靡中国157
- 第三部分 行业产业链发展分析
- 第五章移动定位服务运营商发展分析159
- 第一节中国移动159
- 一、中国移动备战TD加紧调研用户定位159
- 二、2007年上半年中国移动经营业绩161
- 三、中国移动首度公布SP分层管理结果166
- 四、多普达联手中国移动推广GPS手机167
- 五、中国移动物流行业移动信息化成功案例167
- 六、四维图新与中移动合作推吃喝玩乐搜索169
- 七、上海移动推出GPS手机导航服务170
- 第二节中国联通171
- 一、2007年上半年中国联通业绩171
- 二、中国联通大规模启动定位服务172
- 三、中国联通LBS的业务介绍172

第三节中国电信174

- 一、2007年上半年中国电信经营业绩174
- 二、小灵通定位业务抢摊江苏175
- 三、中国电信随e游A100介绍176

第四节中国网通178

- 一、2007年上半年中国网通经营业绩178
- 二、青岛网通推出定位小灵通"关爱精灵"178
- 第五节 北京合众思壮科技有限责任公司181
- 一、企业简介181
- 二、产品海外中标183
- 三、发展战略186

第六节 北京北斗星通导航技术股份有限公司190

- 一、公司简介190
- 二、业务发展191
- 三、募集资金项目194
- 四、财务分析197

第六章 位置服务SP199

- 第一节 北京协进科技发展有限公司199
- 一、公司简介199
- 二、产品介绍200

第二节 北京国都信业科技有限公司205

- 一、公司简介205
- 二、产品介绍206

第三节广东怡创通信有限公司216

- 一、公司简介216
- 二、增值业务发展219

第四节成都华好网景科技有限公司221

- 一、公司简介221
- 二、发展历程222
- 三、位置服务226
- 四、地图数据228

第五节 杭州红雨科技有限公司230

- 一、公司简介230
- 二、产品介绍231

第六节 北京安通汽车卫星定位通讯有限责任公司234

- 一、公司简介234
- 二、主要业务235

第七节 北京易索得科技有限责任公司240

第八节 北京华娱互动网络科技有限公司240

- 一、企业简介240
- 二、产品介绍240

第九节四川长城软件科技有限公司242

- 一、公司简介242
- 二、产品服务244

第十节 武汉奥发科技工程有限公司245

- 一、公司简介245
- 二、资质和荣誉245

第十一节中卫国脉通信股份有限公司249

- 一、公司简介249
- 二、业务简介249
- 三、财务分析251
- 四、发展态势253

第十二节 北京搜讯通网络科技有限公司254

- 一、公司简介254
- 二、产品介绍254

第七章 电子地图提供商256

第一节 2007年国内电子地图市场分析与展望256

- 一、国内电子地图市场分析与展望256
- 二、测绘局发布基础地理信息数字产品生产技术规程260
- 三、导航电子地图市场盗版猖獗261
- 四、电子地图将进入规模整合期262
- 五、互联网电子地图盈利前景263
- 六、中国导航电子地图发展状况分析265
- 七、手机地图将成为都市时尚一族的新宠270

- 八、中国导航地图企业面临的机遇和挑战271
- 第二节 GIS引擎提供商273
- 一、ESRI273
- 二、武汉中地信息工程有限公司278
- 三、适普软件有限公司282
- 四、厦门精图信息技术有限公司287
- 五、北京超图地理信息技术有限公司288
- 六、研勤科技股份有限公司293
- 七、武大吉奥信息工程技术有限公司294
- 八、北京冠图信息技术有限公司297
- 第三节 地图数据提供商298
- 一、北京四维图新298
- 二、北京瑞图万方科技有限公司300
- 三、北京灵图软件有限公司302
- 四、高德软件有限公司304
- 五、易图通科技(北京)有限公司307
- 第八章 位置服务方案提供商308
- 第一节 安德鲁 (Andrew) 308
- 一、公司介绍308
- 二、推出地面站天线新品308
- 三、赢得国际战略定位系统合同310
- 四、康普收购安德鲁311
- 第二节 西门子314
- 一、公司介绍314
- 二、经营状况315
- 第三节 爱立信315
- 一、公司简介315
- 二、2007年公司经营情况316
- 三、爱立信位置服务解决方案发展情况320
- 四、ESRI软件为爱立信巴西公司建立企业级GIS系统321
- 第四节摩托罗拉322
- 一、公司介绍322

二、江苏移动采用摩托罗拉定位服务解决方案323

第五节中兴通讯324

- 一、公司介绍324
- 二、2007年中兴通讯经营情况分析324
- 三、中兴通讯携手联通推出导航定位手机325
- 四、中兴通讯移动定位系统解决方案326

第六节华为328

- 一、公司介绍328
- 二、华为率先实现3GPP标准A-GPS329

第七节 诺基亚330

- 一、公司介绍330
- 二、诺基亚移动位置定位服务330
- 三、诺基亚GPS新技术定位331
- 四、诺基亚收购定位软件公司331

第八节上海贝尔阿尔卡特股份有限公司332

- 一、公司介绍332
- 二、产品简介333
- 三、上海贝尔GSM/GPRS移动定位解决方案334

第九章 位置服务软件提供商337

第一节 SiRF337

- 一、公司背景337
- 二、合作发展337
- 三、SiRF巨资收购掌微338

第二节 IBM341

- 一、公司背景341
- 二、发展情况341

第三节 高通/SnapTrack342

- 一、公司背景342
- 二、发展情况342

第四节 凯立德公司344

- 一、移动导航系统344
- 二、系统主要功能344

- 三、系统特点345
- 四、联手盈科创展346

第五节厦门雅迅网络股份有限公司349

- 一、公司简介349
- 二、产品发展349

第六节 泰为TeleNav351

- 一、公司简介351
- 二、全球发展351
- 三、产品介绍353

第七节 北京天泰正合数码科技有限公司354

- 一、公司简介354
- 二、主要业务355
- 三、发展状况355

第十章 位置服务终端市场358

- 一、GPS终端市场发展分析358
- 二、全球GPS手机市场发展趋势361
- 三、GPS手机受芯片厂商追捧364
- 四、高灵敏度GNSS接收机发展情况368
- 五、任我游GPS全球市场第一370
- 六、GPS手机大行其道371
- 七、电子地图成车载GPS"瓶颈"372
- 八、GPS移动电话设计发展制约因素374
- 九、全球使用高通GPS技术手机出货量超三亿375

第四部分 行业发展前景与建议

第十一章 LBS发展前景与建议分析377

第一节 LBS发展前景及趋势分析377

- 一、LBS发展前景分析377
- 二、中国市场对移动位置服务(LBS)需求分析381
- 三、卫星导航手机应用值得期待382
- 四、未来交通物流业移动定位服务应用386
- 五、移动定位业务的未来387
- 六、地理信息系统技术发展新趋势388

第二节 LBS运营商发展建议390

一、无线增值业务应从正视用户需求开始390

二、手机定位需产业合作才能多方共赢394

第三节 发展移动定位业务的建议396

图表目录

图表:LBS系统结构图9

图表:LBS结构示意图9

图表:LBS系统工作流程11

图表:基于位置服务的种类11

图表:不同应用对定位精度、频度和移动终端的要求12

图表:用户青睐的移动数据业务的比例划分12

图表:LBS应用服务结构14

图表:LBS的用户接入方式15

图表: 2003-2006年全球LBS服务市场规模21

图表:中国运营商提供的LBS服务23

图表:LBS产业链各环节厂商介绍23

图表:基干GSM话音通道的移动监控定位系统27

图表:移动终端设备组成28

图表:基于SMS的移动监控定位系统28

图表:移动定位系统车载单元组成29

图表: 监控中心控制系统组成31

图表:定位系统车载部分主程序流程图32

图表:2003~2009年全球移动定位市场规模38

图表:2004~2008年中国移动定位市场规模及预测39

图表:A-GPS工作原理42

图表:几种移动定位技术比较43

图表: 2003-2009年全球LBS市场发展及预测58

图表:卫星导航产业价值链68

图表:2000-2006年我国卫星导航产品产值69

图表:2000-2005年我国主要导航应用产品需求量69

图表:2003-2008年中国LBS用户规模增长趋势72

图表:2006年7月-2007年7月电信业务收入变化情况表78

图表:2006年-2007年1-7月电信业务总量与收入同比增长趋势比较79

图表:2006年7月-2007年7月电信各项收入同比增长趋势比较80

图表:2006年7月-2007年7月全国电信业固定资产投资完成额增长情况表80

图表:2006-2007年1-7月全国电信业固定资产投资完成额增长趋势81

图表:2005-2007年7月全国电话用户数发展趋势82

图表:2005-2007年7月固定电话和移动电话用户月均净增数量走势82

图表:2006年7月-2007年7月全国固定电话用户月净增数量趋势83

图表:2006年7月-2007年7月全国固定电话月均净增用户数变化趋势84

图表:2006年7月-2007年7月移动电话用户和移动分组数据用户增长情况85

图表:2006年7月-2007年6月全国移动电话用户和移动分组用户数增长趋势85

图表:2006年7月-2007年7月全国基础电信企业互联网接入用户增长趋势86

图表:2006-2007年-7月固定本地电话通话量和移动本地电话通话时长同比增长趋势比较87

图表:2006-2007年1-7月三种方式长途电话通话时长同比增长趋势比较88

图表:2006年1~7月长途电话通话时长的构成情况88

图表:2007年1~7月长途电话通话时长的构成情况89

图表:2006年-2007年1-7月移动短信月均发送量变化趋势89

图表:2006-2007年7月四大运营商每月新增电话用户数量比较90

图表:2006年7月-2007年7月中国移动电话用户的月增长趋势91

图表:2006年7月-2007年7月中国联通GSM用户和CDMA用户各月净增数量对比92

图表:2006年7月-2007年7月中国电信电话用户增长情况93

图表:2007年前7个月中国网通各月主要运营数据93

图表:1985-2006年美国、印度、中国历年移动用户数对比95

图表:1985-2006年美国、印度、中国历年移动用户增长率对比95

图表:1995年-2006年中国手机普及率96

图表:2000-2005年世界各大洲手机普及率与中国手机普及率对比97

图表:2005年世界主要国家和地区手机普及率97

图表:1999-2006年中国移动电话通话时长情况99

图表:1999-2006年移动电话MOU值(平均每月每用户通话分钟数)101

图表:2005年主要国家和地区移动电话MOU值比较102

图表:1998-2006年中国移动电话ARPU值变化趋势103

图表:1987-2005年美国移动电话ARPU值变化趋势103

图表:2000-2006年印度移动电话ARPU值变化趋势104

图表:1999-2006年移动业务平均资费(每分钟营业收入ARPM)104

图表:2005年主要国家和地区移动业务平均资费比较105

图表:1998-2006年中国移动通信语音与非语音业务收入情况107

图表:1998-2006年我国移动话音与非话音业务收入比例107

图表:2002-2007年全球移动非话音业务增长108

图表: 2002-2006年全球移动话音与非话音业务增长比例109

图表:全球主要移动运营商话音与非话音业务收入之比109

图表:2001年~2006年中国移动、中国联通短信业务发展111

图表:中国主要移动增值业务生命周期图112

图表: 2002-2006年中国短信业务发展113

图表: Vodafone、和黄、Verizon、中国移动增值业务对比114

图表:2001-2006年中国移动与联通短信业务年发送量115

图表:2002-2006年我国短信业务年增长率115

图表:2003-2006年中国移动短信收入占新业务收入比重116

图表:2003-2006年中国与欧洲月人均短信发送量比较117

图表: 2003-2005年中国彩信市场规模118

图表:中国移动定位市场发展周期123

图表:LBS产业链构成示意图124

图表:定位服务的精度要求135

图表:全球和中国移动定位市场发展阶段对比136

图表:网民使用移动定位服务的途径选择136

图表:网民使用移动定位服务的运营商选择137

图表:主要省区网民使用移动定位服务的途径138

图表:网民期望的移动定位服务功能139

图表:网民期望的移动定位服务价格140

图表:车载GPS与手机导航区别146

图表:2006-2007年上半年中国移动有限公司总体营运情况162

图表:2005-2007年上半年中国移动有限公司用户数增长情况163

图表:2005-2007年上半年中国移动有限公司通话时间情况163

图表:2006-2007年上半年中国移动有限公司增值业务发展情况164

图表:2006-2007年上半年中国移动有限公司各类型产品业务发展情况164

图表:2005-2007年上半年中国移动有限公司营运指标分析情况165

图表:2005-2007年上半年中国移动有限公司利润指标分析情况165

图表:2006-2007年上半年中国移动有限公司资本开支分析情况166

图表:中国网通"关爱精灵"定位业务首期开通地区179

图表:2004-2006年北斗星通公司收入与毛利率191

图表:2006年北斗星通公司主营收入构成191

图表:2006年全球卫星定位产品专业应用市场构成192

图表:2006年国内卫星定位产品专业应用市场构成193

图表:2004-2006年北斗星通自主定位产品收入占比193

图表:2004-2006年北斗星通自主定位产品毛利率与代理产品比较194

图表:1997-2006年北斗星通公司自主产品与国际厂商产品毛利率比较194

图表:北斗卫星海洋渔业安全生产与交易信息服务应用示范工程项目195

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司利润分配表197

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司获利能力表197

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司经营能力表197

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司偿债能力表198

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司资本结构表198

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司发展能力表198

图表:2007年上半年北京北斗星通导航技术股份有限公司现金流量分析表198

图表:北京国都信业科技有限公司位置救援应用流程207

图表:北京国都信业科技有限公司MyLife系统服务示意图213

图表:国都企信通系统示意图214

图表:广东怡创通信有限公司组织结构图217

图表:红雨科技定位服务收费标准232

图表:四川长城软件开发人员构成243

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司主营构成251

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司利润分配表251

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司获利能力表252

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司经营能力表252

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司偿债能力表252

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司资本结构表252

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司发展能力表252

图表:2007年上半年中卫国脉通信股份有限公司现金流量分析表253

图表:搜讯通网络GPS定位器与传统GPS定位仪的对比255

图表:武汉中地数码MAPGIS系列软件应用领域280

图表:中地数码东部地区GIS实验室名单280

图表:中地数码中部地区GIS实验室名单281

图表:中地数码西部地区GIS实验室名单281

图表:超图公司关联企业289

图表:超图公司内部架构290

图表:2006年我国车载前装导航地图市场份额299

图表:瑞图万方集团组织结构300

图表: ZXMLSgpsOne GEC移动定位系统网络结构框图327

图表: ZXMLSGEC产品网络结构框图328

图表:上海贝尔阿尔卡特Nextenso定位服务器的组成335

图表:上海贝尔阿尔卡特SmartTracer车辆定位系统整体配置图336

图表:天天行手机导航与一般GPS导航产品的比较354

图表:我国电子地图行业相关管理规定378

图表:我国八家导航电子地图厂商业务情况对比378

图表:2005-2010年中国车载GPS销售情况及预测379

图表:2005-2010年中国无线导航用户规模及预测380

图表:2008年北京奥运会交通信息项目规划一览381

B001

详细请访问: https://www.icandata.com/view/69794.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)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提供专业投资咨询报告、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。