

# 2021-2027年中国地理信息市场分析预测及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国地理信息市场分析预测及发展趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201711/583311.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

近年来，随着卫星导航应用、空间数据处理等核心地理信息技术迅速发展，地理信息产业与通信、互联网、物联网、云计算等产业的融合和创新，中国地理信息产业保持了较高的增长速度，已形成了测绘服务业、卫星导航定位、航空航天遥感、地理信息系统、地图出版等核心产业。

智研咨询发布的《2021-2027年中国地理信息市场分析预测及发展趋势研究报告》共十七章。首先介绍了中国地理信息行业市场发展环境、地理信息整体运行态势等，接着分析了中国地理信息行业市场运行的现状，然后介绍了地理信息市场竞争格局。随后，报告对地理信息做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国地理信息行业发展趋势与投资预测。您若想对地理信息产业有个系统的了解或者想投资中国地理信息行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 产业环境透视1

第一章 地理信息行业发展综述1

第一节 地理信息行业相关概念概述1

一、行业概念及定义1

二、行业主要产品分类3

第二节 最近3-5年中国地理信息行业经济指标分析6

一、赢利性6

二、成长速度7

三、附加值的提升空间7

四、进入壁垒 / 退出机制7

五、风险性8

六、行业周期9

七、竞争激烈程度指标9

第三节 地理信息产业链构成与分析9

一、地理信息产业上游9

二、地理信息产业中游10

三、地理信息产业下游10

第二章 地理信息行业市场环境及影响分析（PEST）11

## 第一节 地理信息行业政治法律环境（P）11

- 一、行业管理体制分析11
- 二、行业主要法律法规11
- 三、地理信息行业相关标准23
- 四、行业相关发展规划24
  - 1、产业“十四五”发展规划24
  - 2、产业地方发展规划68
- 五、政策环境对行业的影响83

## 第二节 行业经济环境分析（E）84

- 一、宏观经济形势分析84
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析106

## 第三节 行业社会环境分析（S）107

- 一、地理信息产业社会环境107
- 二、社会环境对行业的影响119
- 三、地理信息产业发展对社会发展的影响119

## 第四节 行业技术环境分析（T）120

- 一、地理信息行业技术水平120
- 二、地理信息行业技术特点121
- 三、地理信息行业技术趋势130

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 地理信息产业发展现状131

#### 第一节 国际地理信息产业发展状况131

- 一、国际地理信息产业格局131
- 二、国际地理信息产业趋势131

#### 第二节 中国地理信息产业发展历程132

- 一、技术跟踪与实验阶段132
- 二、研究发展与应用阶段132
- 三、产业形成和发展阶段133

#### 第三节 中国地理信息产业发展现状135

- 一、地理信息产业产值135
- 二、地理信息企业数量135
- 三、地理信息从业人数135
- 四、地理信息研究机构135
- 五、地理信息产业结构136

#### 第四节 中国地理信息产业应用分析136

- 一、地理信息产业应用分类136
- 二、地理信息专业应用市场140
  - 1、地理信息政府应用140
  - 2、地理信息企业应用141
- 三、地理信息大众应用市场141
- 第五节 中国地理信息产业商业模式142
  - 一、B2G(企业对政府)142
  - 二、B2B(企业对企业)143
  - 三、B2C(企业对个人)143
- 第六节 中国地理信息项目招投标分析143
  - 一、行业招标情况分析143
    - 1、招标项目数量变化143
    - 2、招标项目地区分布144
    - 3、招标项目行业类别149
  - 二、行业中标情况分析156
- 第四章 我国地理信息行业整体运行指标分析158
  - 第一节 2016-2020年中国地理信息所属行业总体规模分析158
    - 一、企业数量结构分析158
    - 二、人员规模状况分析159
    - 三、行业资产规模分析159
    - 四、行业市场规模分析160
  - 第二节 2016-2020年中国地理信息所属行业财务指标总体分析160
    - 一、行业盈利能力分析160
    - 二、行业偿债能力分析161
    - 三、行业营运能力分析161
    - 四、行业发展能力分析161
  - 第三节 我国地理信息市场供需分析162
    - 一、2016-2020年我国地理信息行业供给情况162
      - 1、我国地理信息行业供给分析162
      - 2、我国地理信息行业产量规模分析163
      - 3、重点市场占有份额163
    - 二、2016-2020年我国地理信息行业需求情况164
      - 1、地理信息行业需求市场164
      - 2、地理信息行业客户结构164
      - 3、地理信息行业需求的地区差异165

### 三、2016-2020年我国地理信息行业供需平衡分析165

#### 第三部分 市场全景调研

#### 第五章 测绘服务行业发展分析166

##### 第一节 测绘服务行业概述166

###### 一、测绘业务范畴166

###### 二、测绘行业现状分析168

##### 第二节 测绘服务行业发展环境168

###### 一、测绘行政管理体制168

###### 二、测绘行业法规政策172

###### 三、测绘基准体系建设175

###### 1、测绘基准现代化进程175

###### 2、测绘基准体系179

###### 四、测绘资质管理制度180

###### 五、测绘行业发展规划189

##### 第三节 测绘服务行业发展规模190

###### 一、测绘服务总值情况190

###### 1、测绘服务总值规模190

###### 2、测绘服务总值构成191

###### 3、测绘服务区域分布192

###### 二、测绘资质单位数量192

###### 1、测绘资质单位总数192

###### 2、测绘单位等级结构193

###### 3、民营测绘企业占比195

###### 4、测绘单位地区分布195

###### 三、测绘从业人员数量196

##### 第四节 测绘成果提供使用情况197

###### 一、数字成果提供情况197

###### 1、数字成果提供数量197

###### 2、数字成果提供地区197

###### 3、数字成果使用部门197

###### 二、航摄成果提供情况198

###### 1、航摄成果提供数量198

###### 2、航摄成果提供地区198

###### 3、航摄成果使用部门198

###### 三、基准成果提供情况199

- 1、基准成果提供数量199
- 2、基准成果提供地区199
- 3、大地成果使用部门199
- 四、地形图提供情况200
  - 1、地形图提供数量200
  - 2、地形图提供地区200
  - 3、不同比例尺地形图200
- 第五节 测绘技术装备市场分析201
  - 一、传统数据获取装备市场201
    - 1、经纬仪市场分析201
    - 2、水准仪市场分析201
    - 3、测距仪市场分析201
    - 4、PDA市场分析202
  - 二、新兴数据获取装备市场203
    - 1、全站仪市场分析203
    - 2、GPS接收机市场分析203
    - 3、超站仪市场分析204
    - 4、数字航摄仪市场分析204
  - 三、数据处理技术装备市场205
    - 1、精密测图仪市场分析205
    - 2、解析测图仪市场分析205
    - 3、全数字摄影测量系统市场分析205
    - 4、图形工作站市场分析206
- 第六章 航空航天遥感行业发展分析207
  - 第一节 航空航天遥感概述207
    - 一、遥感的概念207
    - 二、遥感的分类207
    - 三、遥感技术的特点208
    - 四、航空航天遥感的特点210
  - 第二节 航空航天遥感行业发展基础210
    - 一、航空航天业发展历程210
    - 二、遥感卫星系统212
      - 1、气象卫星212
      - 2、海洋卫星214
      - 3、中巴地球资源卫星219

- 4、北京1号小卫星224
- 5、灾害与环境监测预报卫星星座系统225
- 6、探月工程228
- 第三节 航空航天遥感行业发展现状233
  - 一、世界遥感行业发展状况233
  - 二、中国遥感行业发展历程235
  - 三、中国遥感技术应用现状237
  - 四、中国遥感单位企业数量238
  - 五、中国遥感行业主要问题238
- 第四节 航空航天遥感主要设备市场分析240
  - 一、遥感传感器市场分析240
  - 二、遥感平台市场分析241
    - 1、航天遥感平台市场241
    - 2、航空遥感平台市场242
- 第五节 航空航天遥感产业化途径探讨244
  - 一、发展遥感产业的主要技术基础244
    - 1、成熟的高水平应用处理技术244
    - 2、丰富的应用领域专业知识支持244
    - 3、先进的空间遥感信息获取技术245
    - 4、成功的发展模式和应用技术的借鉴245
  - 二、发展遥感信息综合应用集成化平台246
    - 1、培植和发展具有优势的应用新行业246
    - 2、空间遥感信息的综合应用是必然趋势247
    - 3、发展空间遥感产品商业市场247
- 第七章 卫星导航行业发展分析249
  - 第一节 卫星导航概述249
    - 一、卫星导航简介249
    - 二、卫星导航组成249
    - 三、卫星导航原理250
  - 第二节 卫星导航行业总体状况251
    - 一、全球卫星导航市场现状251
      - 1、全球卫星导航产业市场规模分析251
      - 2、全球在轨卫星功能结构分析251
      - 3、全球卫星产业总收入规模252
      - 4、全球卫星产业总收入结构252



## 二、中国卫星导航发展历程253

## 三、中国卫星导航市场规模256

### 1、导航与位置服务产业企业数量规模256

### 2、导航与位置服务产业发展规模分析257

## 四、我国卫星导航主要产品市场分析258

### 1、中国移动位置服务LBS、市场分析258

### 2、中国公路领域卫星导航市场分析259

### 3、中国航空领域卫星导航市场分析260

### 4、中国国防安全领域卫星导航市场分析262

### 5、中国海洋渔业领域卫星导航市场分析264

## 第三节 北斗导航系统建设与影响267

### 一、北斗导航产业发展现状分析267

#### 1、示范项目和应用化推广明显加快267

#### 2、北斗卫星导航产业链初步形成，核心问题亟待解决267

#### 3、芯片等硬件环节 缺乏自主核心技术，成本高昂268

#### 4、终端设备性能有待提升，用户规模偏小268

#### 5、运营服务发展空间巨大，开发程度不足268

### 二、北斗导航产业市场规模分析269

### 三、北斗导航产业的区域布局分析270

### 四、北斗导航产品的市场结构分析271

### 五、北斗导航产品的优劣势分析271

#### 1、劣势271

#### 2、优势272

### 六、主要企业北斗导航业务分析273

## 第四节 卫星导航设备主要产品市场分析273

### 一、前装车载导航市场分析273

#### 1、前装车载导航市场综述273

#### 2、前装车载导航市场规模275

#### 3、前装车载导航市场格局276

#### 4、前装车载导航出货量分析278

#### 5、前装车载导航市场发展趋势278

### 二、改装车载导航市场分析279

#### 1、中国改装汽车市场现状279

#### 2、改装车载导航市场状况280

### 三、便携式导航系统PND、市场分析281

- 1、全球PND市场发展现状281
- 2、中国PND市场发展现状282
- 3、中国PND产业链分析284
- 4、PND导航增值服务现状288
- 5、中国PND市场发展趋势291
- 四、GPS手机市场分析293
  - 1、GPS手机发展历程293
  - 2、全球GPS手机市场分析295
  - 3、中国GPS手机市场分析296
- 五、导航芯片市场分析296
  - 1、导航芯片市场发展状况296
  - 2、导航芯片市场需求现状297
  - 3、导航芯片市场竞争格局297
  - 4、导航芯片市场驱动因素300
  - 5、导航芯片市场发展展望300
- 第五节 卫星导航行业发展前景预测301
  - 一、卫星导航行业驱动因素301
    - 1、市场需求301
    - 2、政策因素302
  - 二、卫星导航产业规模预测302
  - 三、北斗导航产业前景预测303
- 第八章 地理信息系统（GIS）行业发展分析304
  - 第一节 地理信息系统（GIS）概述304
    - 一、GIS介绍304
    - 二、GIS产业特点306
    - 三、GIS产业链分析307
    - 四、GIS在产业链中的地位310
  - 第二节 全球GIS行业发展分析310
    - 一、全球GIS发展历程310
    - 二、全球GIS行业规模312
    - 三、全球GIS市场格局313
      - 1、全球GIS市场集中度313
      - 2、全球GIS领先企业313
    - 四、全球GIS行业前景预测313
  - 第三节 中国GIS行业发展分析316

- 一、中国GIS发展历程316
- 二、中国GIS行业规模319
- 三、GIS开发模式及比较320
  - 1、独立开发320
  - 2、宿主型二次开发320
  - 3、基于GIS组件的二次开发321
  - 4、三种实现方式的分析与比较321
- 四、云计算在GIS中的应用322
- 五、中国GIS市场发展前景325
- 第四节 中国GIS细分市场发展分析326
  - 一、GIS基础平台软件市场分析326
    - 1、GIS基础平台软件市场规模326
    - 2、GIS基础平台软件市场格局327
    - 3、GIS基础平台软件盈利模式328
    - 4、GIS基础平台软件市场前景328
  - 二、GIS应用平台软件市场分析328
    - 1、GIS应用现状分析328
    - 2、GIS应用平台软件市场规模330
    - 3、GIS应用平台软件市场格局330
    - 4、GIS应用平台软件市场前景330
  - 三、GIS工程应用技术服务市场分析331
    - 1、GIS工程应用技术服务市场现状331
    - 2、GIS工程应用技术服务市场格局332
    - 3、GIS工程应用技术服务市场前景332
- 第九章 地图出版行业发展分析333
  - 第一节 地图出版行业发展现状333
    - 一、地图出版机构情况333
    - 二、地图出版品种数量333
    - 三、地图图书印量与定价334
    - 四、地图出版行业竞争情况337
      - 1、地图出版社之间的竞争337
      - 2、民营书商参与的竞争338
  - 第二节 导航电子地图市场发展状况338
    - 一、导航电子地图发展环境338
      - 1、导航电子地图监管现状338

- 2、导航电子地图法律法规342
- 3、导航电子地图主要标准344
- 二、全球导航电子地图市场现状348
  - 1、全球导航电子地图市场概况348
  - 2、全球导航电子地图产业结构349
  - 3、全球主要导航电子地图数据提供商349
- 三、中国导航电子地图市场状况350
  - 1、导航电子地图市场综述350
  - 2、导航电子地图市场规模350
  - 3、导航电子地图平均单价350
  - 4、导航电子地图市场格局351
  - 5、导航电子地图商业模式352
  - 6、导航电子地图市场前景352
- 第三节 中国导航电子地图细分市场分析354
  - 一、车载导航电子地图市场354
    - 1、车载导航电子地图应用模式354
    - 2、车载导航电子地图市场规模354
    - 3、车载导航电子地图市场格局355
    - 4、车载导航电子地图市场前景355
  - 二、消费导航电子地图市场356
    - 1、PND导航电子地图市场356
    - 2、手机导航电子地图市场356
  - 三、导航电子地图服务市场357
    - 1、LBS服务市场分析357
    - 2、互联网地图市场分析361
    - 3、动态交通信息服务市场363
- 第十章 地理信息产业基地建设情况364
  - 第一节 地理信息产业基地概述364
    - 一、建设地理信息产业基地意义364
    - 二、地理信息产业基地建设现状365
    - 三、地理信息产业基地建设模式365
      - 1、政府强势驱动型365
      - 2、主体业务集约型365
      - 3、地产开发依托型366
      - 4、优势综合共享型366

## 第二节 已建成地理信息产业基地状况366

### 一、黑龙江省地理信息产业园366

- 1、产业园简介366
- 2、园区主要优势368
- 3、园区科技创新情况369
- 4、园区地理信息服务发展规模369
- 5、园区国际交流与合作369

### 二、国家地球空间信息武汉产业化基地370

- 1、基地简介370
- 2、基地主要优势371
- 3、基地建设规划371
- 4、基地取得的成绩372

## 第三节 在建的地理信息产业基地状况372

### 一、国家地理信息科技产业园372

- 1、产业园建设进展372
- 2、产业园建设规划374
- 3、产业园建设的意义375
- 4、产业园区运营情况375

### 二、山东正元地理信息产业园376

- 1、产业园建设进展376
- 2、产业园建设规划377
- 3、产业园建设目标377

### 三、国家西部3S空间信息产业化基地377

- 1、基地建设进展377
- 2、基地建设规划377
- 3、基地建设目标378

### 四、浙江省地理信息产业园378

- 1、产业园建设进展378
- 2、产业园建设规划379
- 3、产业园建设目标380

## 第四节 正在筹建的地理信息产业基地380

## 第五节 地理信息产业基地建设趋势382

## 第四部分 市场竞争格局

## 第十一章 2021-2027年地理信息行业竞争形势及策略384

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析384

- 一、地理信息行业竞争结构分析384
  - 1、现有企业间竞争384
  - 2、潜在进入者分析384
  - 3、替代品威胁分析385
  - 4、供应商议价能力385
  - 5、客户议价能力386
- 二、地理信息行业企业间竞争格局分析386
- 三、地理信息行业集中度分析386
- 四、地理信息行业SWOT分析386
- 第二节 中国地理信息行业竞争格局综述388
  - 一、地理信息行业竞争概况388
  - 二、中国地理信息行业竞争力分析388
  - 三、中国地理信息竞争力优势分析390
  - 四、地理信息行业主要企业竞争力分析391
- 第三节 2016-2020年地理信息行业竞争格局分析392
  - 一、2016-2020年国内外地理信息竞争分析392
  - 二、2016-2020年我国地理信息市场竞争分析393
  - 三、2016-2020年我国地理信息市场集中度分析394
  - 四、2016-2020年国内主要地理信息企业动向394
- 第四节 地理信息市场竞争策略分析395
- 第十二章 2021-2027年地理信息行业领先企业经营形势分析396
  - 第一节 成都振芯科技股份有限公司396
    - 一、企业发展简况396
    - 二、企业产品与业务397
    - 三、企业技术实力分析397
    - 四、企业主要业绩分析398
    - 五、企业销售与服务网络400
    - 六、企业经营情况分析401
    - 七、企业经营优劣势分析403
    - 八、企业投资与并购重组403
    - 九、企业最新发展动向403
  - 第二节 广州海格通信集团股份有限公司404
    - 一、企业发展简况404
    - 二、企业产品与业务405
    - 三、企业技术实力分析409

- 四、企业主要业绩分析409
- 五、企业销售与服务网络409
- 六、企业经营情况分析410
- 七、企业经营优劣势分析412
- 八、企业投资与并购重组413
- 九、企业最新发展动向413
- 第三节 深圳市同洲电子股份有限公司413
  - 一、企业发展简况413
  - 二、企业产品与业务414
  - 三、企业技术实力分析415
  - 四、企业销售与服务网络415
  - 五、企业经营情况分析415
  - 六、企业经营优劣势分析418
  - 七、企业投资与并购重组418
  - 八、企业最新发展动向418
- 第四节 北京华力创通科技股份有限公司419
  - 一、企业发展简况419
  - 二、企业产品与业务419
  - 三、企业技术实力分析420
  - 四、企业销售与服务网络420
  - 五、企业经营情况分析420
  - 六、企业经营优劣势分析422
  - 七、企业最新发展动向423
- 第五节 北京合众思壮科技股份有限公司424
  - 一、企业发展简况424
  - 二、企业产品与业务426
  - 三、企业技术实力分析427
  - 四、企业销售与服务网络427
  - 五、企业经营情况分析428
  - 六、企业经营优劣势分析430
  - 七、企业投资与并购重组431
  - 八、企业最新发展动向431
- 第六节 广州中海达卫星导航技术股份有限公司433
  - 一、企业发展简况433
  - 二、企业产品与业务433

- 三、企业技术实力分析434
- 四、企业主要业绩分析435
- 五、企业销售与服务网络436
- 六、企业经营情况分析436
- 七、企业经营优劣势分析438
- 八、企业投资与并购重组440
- 九、企业最新发展动向441
- 第七节 启明信息技术股份有限公司443
  - 一、企业发展简况443
  - 二、企业产品与业务444
  - 三、企业技术实力分析444
  - 四、企业销售与服务网络445
  - 五、企业经营情况分析445
  - 六、企业经营优劣势分析447
  - 七、企业最新发展动向447
- 第八节 江苏新科科技有限公司448
  - 一、企业发展简况448
  - 二、企业产品与业务449
  - 三、企业技术实力分析449
  - 四、企业销售与服务网络449
  - 五、企业经营优劣势分析449
- 第九节 北京城际高科信息技术有限公司450
  - 一、企业发展简况450
  - 二、企业产品与业务451
  - 三、企业销售与服务网络451
  - 四、企业经营情况分析451
  - 五、企业经营优劣势分析451
- 第十节 北京中兴恒和卫星应用科技股份有限公司451
  - 一、企业发展简况451
  - 二、企业产品与业务452
  - 三、企业技术实力分析452
  - 四、企业主要业绩分析452
  - 五、企业经营优劣势分析453
- 第五部分 发展前景展望
- 第十三章 2021-2027年地理信息行业前景及趋势预测454



## 第一节 2021-2027年地理信息市场发展前景454

- 一、2021-2027年地理信息市场发展潜力454
- 二、2021-2027年地理信息市场发展前景展望455
- 三、2021-2027年地理信息细分行业发展前景分析457

## 第二节 2021-2027年地理信息市场发展趋势预测457

- 一、2021-2027年地理信息行业发展趋势457
- 二、2021-2027年地理信息市场规模预测458
  - 1、地理信息行业市场规模预测458
  - 2、地理信息行业营业收入预测459
- 三、2021-2027年地理信息行业应用趋势预测459
- 四、2021-2027年细分市场发展趋势预测462

## 第三节 2021-2027年中国地理信息行业供需预测465

- 一、2021-2027年中国地理信息行业供给预测465
- 二、2021-2027年中国地理信息行业产值预测465
- 三、2021-2027年中国地理信息行业企业数量预测466
- 四、2021-2027年中国地理信息行业需求预测466
- 五、2021-2027年中国地理信息行业供需平衡预测467

## 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势467

- 一、市场整合成长趋势467
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测468
- 三、企业区域市场拓展的趋势468
- 四、科研开发趋势及替代技术进展469
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势469

## 第十四章 2021-2027年地理信息行业投资机会与风险防范471

### 第一节 地理信息行业投融资情况471

- 一、行业资金渠道分析471
- 二、固定资产投资分析472
- 三、兼并重组情况分析472
- 四、地理信息产业投资现状分析475

### 第二节 2021-2027年地理信息产业投资机会477

- 一、产业链投资机会477
- 二、细分市场投资机会478
- 三、重点区域投资机会481
- 四、地理信息产业投资机遇483

### 第三节 2021-2027年地理信息产业投资风险及防范485

- 一、政策风险及防范485
- 二、技术风险及防范485
- 三、供求风险及防范486
- 四、宏观经济波动风险及防范486
- 五、关联产业风险及防范486
- 六、产品结构风险及防范487
- 七、其他风险及防范488
- 第四节 中国地理信息行业投资建议489
  - 一、地理信息行业未来发展方向489
  - 二、地理信息产业主要投资建议496
  - 三、中国地理信息产业企业融资分析497
- 第六部分 发展战略研究
- 第十五章 2021-2027年地理信息行业面临的困境及对策499
  - 第一节 2020年地理信息行业面临的困境499
  - 第二节 地理信息企业面临的困境及对策500
    - 一、重点地理信息企业面临的困境及对策500
    - 二、中小地理信息企业发展困境及策略分析500
    - 三、国内地理信息企业的出路分析500
  - 第三节 中国地理信息行业存在的问题及对策500
    - 一、中国地理信息行业存在的问题500
    - 二、地理信息行业发展的建议对策502
    - 三、市场的重点客户战略实施503
      - 1、实施重点客户战略的必要性503
      - 2、合理确立重点客户505
      - 3、重点客户战略管理505
      - 4、重点客户管理功能506
  - 第四节 中国地理信息市场发展面临的挑战与对策507
    - 一、中国地理信息市场发展面临的挑战507
    - 二、中国地理信息市场发展对策分析508
- 第十六章 地理信息行业发展战略研究509
  - 第一节 地理信息行业发展战略研究509
    - 一、战略综合规划509
    - 二、技术开发战略509
    - 三、业务组合战略509
    - 四、区域战略规划510

五、产业战略规划510

六、营销品牌战略511

七、竞争战略规划511

第二节 对我国地理信息产业品牌的战略思考513

一、地理信息产业品牌的重要性513

二、地理信息产业实施品牌战略的意义513

三、地理信息产业企业品牌的现状分析515

四、地理信息产业品牌战略管理的策略515

第三节 地理信息产业经营策略分析517

一、地理信息产业市场细分策略517

二、地理信息产业市场创新策略517

三、品牌定位与品类规划518

四、地理信息产业新产品差异化战略520

第四节 地理信息产业投资战略研究520

一、2020年地理信息产业投资战略520

二、2021-2027年地理信息产业投资战略520

三、2021-2027年细分行业投资战略522

第十七章 研究结论及发展建议523 (ZY GXH)

第一节 地理信息行业研究结论及建议52

第二节 地理信息子行业研究结论及建议527

第三节 地理信息行业发展建议535

一、行业发展策略建议535

二、行业投资方向建议536

三、行业投资方式建议542 (ZY GXH)

图表目录：

图表：地理信息产业与市场4

图表：地理信息产业分类表5

图表：地理信息行业相关标准23

图表：各国际组织近期下调世界及主要经济体经济增长率预测值(%) 85

图表：世界工业生产同比增长率(%) 85

图表：三大经济体GDP环比增长率(%) 86

图表：世界及主要经济体GDP同比增长率(%) 86

图表：三大经济体零售额同比增长率(%) 87

图表：世界贸易量同比增长率(%) 88

图表：波罗的海干散货运指数(%) 88

- 图表：世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率（%）89
- 图表：美国、日本和欧元区失业率（%）90
- 图表：全球贸易量实际值和长期趋势91
- 图表：2020年全球需求仍处于较低水平91
- 图表：2020年降息经济体92
- 图表：2020年升息经济体92
- 图表：国际市场初级产品价格名义指数走势（2010 = 100）94
- 图表：2020年我国国内生产总值（GDP）增长率99
- 图表：2020年我国规模以上工业增加值同比增长速度100
- 图表：2020年我国固定资产投资（不含农户）同比增速101
- 图表：2020年我国固定资产投资到位资金同比增速101
- 图表：2020年我国房地产开发投资增速102
- 图表：2020年我国房地产开发企业土地购置面积增速102
- 图表：2020年我国商品房销售面积及销售额增速103
- 图表：2020年我国房地产开发企业本年到位资金增速103
- 图表：2020年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度104
- 图表：2020年末人口数及其构成107
- 图表：2012-2020年城镇新增就业人数108
- 图表：2012-2020年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数109
- 图表：2020年专利申请受理、授权和有效专利情况109
- 图表：2012-2020年卫生技术人员人数119
- 图表：地理信息产业各领域在《国民经济行业分类》中的定位138
- 图表：地理信息产业统计指标139
- 图表：地理信息产业商业模式142
- 图表：2020年地理信息招标项目数量情况144
- 图表：2020年地理信息项目各省招标比例分析144
- 图表：2020年份地理信息项目招标行业类别情况149
- 图表：2020年浙江省政府采购中心地理信息相关项目中标结果156
- 图表：2020年我国地理信息产业企业数量结构158
- 图表：2011-2020年我国地理信息产业从业人员规模159
- 图表：2011-2020年我国地理信息产业资产规模159
- 图表：2011-2020年我国地理信息产业市场规模160
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业盈利能力160
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业偿债能力161
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业营运能力161

- 图表：2016-2020年我国地理信息行业发展能力161
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业供给规模162
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业产值规模163
- 图表：2020年我国地理信息产业重点市场占有率163
- 图表：2016-2020年我国地理信息行业需求规模164
- 图表：2020年我国地理信息行业客户结构164
- 图表：2020年我国地理信息行业需求的地区差异165
- 图表：2016-2020年我国地理信息产业供需平衡情况165
- 图表：国家测绘局30年的机构变迁169
- 图表：地方测绘管理机构发展情况169
- 图表：2021-2027年测绘资质单位完成服务总值情况191
- 图表：2020年测绘资质单位完成服务总值超过10亿元的系统（单位）情况191
- 图表：2020年测绘服务区域分布192
- 图表：2021-2027年末测绘资质单位数量情况192
- 图表：2011-2020年测绘资质单位数量分级情况193
- 图表：测绘资质审查内容193
- 图表：测绘资质审查标准（通用标准）194
- 图表：2020年测绘资质单位分布情况195
- 图表：2020年各地区测绘资质企业单位数量所占比重情况195
- 图表：2021-2027年测绘资质单位从业人员数量情况196
- 图表：2020年测绘资质单位从业人数超过1万人的单位类型196
- 图表：2021-2027年提供“4D”成果总数据量情况197
- 图表：2021-2027年测绘基准成果提供情况199
- 图表：2021-2027年地形图提供情况200
- 图表：2020年各比例尺地形图提供量及总量的比重情况200
- 图表：中巴地球资源卫星传感器状况221
- 图表：北京1号小卫星参数225
- 图表：2016-2020年全球卫星导航产业市场规模251
- 图表：2016-2020年全球卫星产业总收入规模252
- 图表：2020年全球卫星产业总收入结构252
- 图表：中国卫星导航产业链256
- 图表：位置服务LBS业务258
- 图表：北斗卫星海洋渔业综合信息服务系统组成图266
- 图表：2021-2027年中国前装车载导航市场销量及装配率情况276
- 图表：2021-2027年中国前装车载导航市场销量预测276

图表：2020年中国前装车载导航市场份额分布情况277

图表：2020年我国前装车载导航市场出货量278

图表：中国PND产业链利润分配结构287

图表：TMC服务提供商与内容291

图表：2021-2027年我国卫星导航产业产值规模预测303

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201711/583311.html>