



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国地基处理行业 市场深度分析与投资前景预测报 告

一、调研说明

《2013-2018年中国地基处理行业市场深度分析与投资前景预测报告》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/236378.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

地基处理一般是指用于改善支承建筑物的地基（土或岩石）的承载能力或抗渗能力所采取的工程技术措施。

地基处理主要分为基础工程措施和岩土加固措施。有的工程，不改变地基的工程性质，而只采取基础工程措施；有的工程还同时对地基的土和岩石加固，以改善其工程性质。选定适当的基础形式，不需改变地基的工程性质就可满足要求的地基称为天然地基；反之，已进行加固后的地基称为人工地基。地基处理工程的设计和施工质量直接关系到建筑物的安全，如处理不当，往往发生工程质量事故，且事后补救大多比较困难。因此，对地基处理要求实行严格的质量控制和验收制度，以确保工程质量。

常用的地基处理方法有：换填垫层法、强夯法、砂石桩法、振冲法、水泥土搅拌法、高压喷射注浆法、预压法、夯实水泥土桩法、水泥粉煤灰碎石桩法、石灰桩法、灰土挤密桩法和土挤密桩法、柱锤冲扩桩法、单液硅化法和碱液法等。

艾凯集团发布的《2013-2018年中国地基处理行业市场深度分析与投资前景预测报告》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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

第一章 中国地基处理行业发展概述 15

1.1 地基处理行业界定 15

1.1.1 地基处理行业界定 15

1.1.2 地基处理流程分析 15

1.1.3 地基处理发展历程 16

（1）中国地基处理的起源 16

（2）中国地基处理的发展 17

1.2 地基处理工程分类 18

1.2.1 按地基施工对象分 18

1.2.2 按施工地基性质分 18

1.2.3 按地基处理方式分 18

1.3 地基处理行业管理体系 22

1.3.1 地基处理行业管理模式 22

1.3.2 地基处理行业管理机构 28

- (1) 住房和城乡建设部 28
- (2) 质量监督管理部门 28
- (3) 地基处理行业协会 29
- 1.4 地基处理行业产业链 29
 - 1.4.1 地基处理行业产业链概况 29
 - 1.4.2 地基处理行业上游材料供应分析 30
 - (1) 动力燃料供应情况 30
 - (2) 机械设备制造情况 31
 - 1.4.3 地基处理行业下游建设情况分析 32
 - (1) 石油石化建设情况 32
 - (2) 港口建设情况 32
 - (3) 电力工程建设情况 33
 - (4) 机场建设情况 33
- 1.5 地基处理行业发展环境 34
 - 1.5.1 地基处理行业法律法规 34
 - 1.5.2 地基处理行业的经济环境 38
 - (1) 国内GDP增长情况 38
 - (2) 固定资产投资情况分析 39
 - 1.5.3 地基处理"走出去"战略 40
 - (1) 国家"走出去"战略分析 40
 - (2) 行业"走出去"战略分析 41
 - 1.5.4 地基处理行业发展规划 48

第二章 中国地基处理行业发展现状和竞争格局 50

- 2.1 地基处理行业总体状况分析 50
 - 2.1.1 地基处理行业发展现状 50
 - 2.1.2 地基处理行业发展特点 50
 - 2.1.3 地基处理行业发展问题 50
- 2.2 地基处理行业市场容量分析 51
 - 2.2.1 地基处理行业投资分析 51
 - 2.2.2 地基处理行业工程建设分析 52
 - (1) 地基处理工程已建规模 52

- (2) 地基处理工程在建规模 52
- 2.2.3 分类型地基处理工程量分析 52
- 2.2.4 地基处理行业市场容量初探 54
- 2.3 地基处理行业市场供给情况 54
- 2.3.1 地基处理施工企业资质 54
 - (1) 地基处理工程施工资质 54
 - (2) 地基处理施工企业规模 61
- 2.3.2 地基处理企业布局分析 61
- 2.4 地基处理行业利润水平探究 68
- 2.4.1 地基处理行业盈利模式分析 68
 - (1) 供应商议价能力 68
 - (2) 购买者议价能力 68
- 2.4.2 地基处理行业利润水平分析 68
- 2.5 地基处理行业市场竞争格局 72
- 2.5.1 地基处理行业市场化进程 72
- 2.5.2 地基处理行业市场竞争模式 72
- 2.5.3 地基处理行业市场竞争格局 73

第三章 中国地基处理技术应用及发展趋势 75

- 3.1 地基处理行业技术发展及应用情况分析 75
- 3.1.1 地基处理技术发展现状分析 75
- 3.1.2 地基处理技术分类及特点 75
 - (1) 地基处理技术分类 75
 - (2) 地基处理技术适用性分析 75
 - (3) 地基处理技术耗材分析 76
 - (4) 地基处理技术局限性分析 77
- 3.1.3 地基处理技术的应用现状 78
- 3.2 强夯法地基处理发展及应用情况分析 79
- 3.2.1 强夯地基处理行业发展概况 79
 - (1) 第一阶段(引入初期) 80
 - (2) 第二阶段(快速发展期) 80
 - (3) 第三阶段(应用范围扩大) 80

(4) 第四阶段(高能级强夯出现)	81
3.2.2 强夯地基处理技术概述	81
(1) 强夯地基处理技术简介	81
(2) 强夯地基处理能级划分	82
(3) 强夯地基处理技术特点	82
3.2.3 强夯地基处理的应用状况	85
(1) 强夯地基处理的适用性	85
(2) 强夯地基处理的局限性	86
3.2.4 强夯地基处理主要应用领域	86
(1) 高能级强夯的应用领域	86
(2) 中低能级强夯的应用领域	87
3.3 预压法地基处理技术现状及应用情况分析	88
3.3.1 预压法地基处理技术概述	88
(1) 预压法地基处理技术要义	88
(2) 预压法地基处理技术优势	88
(3) 预压法地基处理技术问题	88
3.3.2 预压法地基处理技术分类	88
(1) 真空预压法	88
(2) 堆载预压法	90
(3) 砂井预压法	90
(4) 联合预压法	91
3.3.3 预压法地基处理效果分析	92
3.3.4 预压法地基处理应用领域	92
(1) 机场岩土工程	92
(2) 高速公路软基加固工程	92
(3) 港口软基加固工程	93
3.4 复合地基处理技术现状及应用情况分析	93
3.4.1 复合地基处理技术概述	93
(1) 复合地基处理技术分类	93
(2) 复合地基的特征分析	94
(3) 复合地基的优势分析	95
3.4.2 复合地基的常用处理模式	95

- (1) 复合地基常用型式的分类 95
- (2) 复合地基常用型式的选取 96
- 3.4.3 复合地基技术的应用领域 97
 - (1) 复合地基的适用范围 97
 - (2) 复合地基的应用规模 98
- 3.5 桩基处理技术发展及应用情况分析 98
 - 3.5.1 桩基处理技术发展概述 98
 - (1) 桩基处理技术的起源 98
 - (2) 桩基处理技术的发展 99
 - 3.5.2 桩基处理技术的特点分析 99
 - (1) 桩基处理技术的分类 99
 - (2) 桩基处理技术的特点 100
 - 3.5.3 桩基处理技术的验收评价 100
 - (1) 桩基处理技术的缺陷 100
 - (2) 桩基处理质量验收评估 100
 - 3.5.4 桩基处理技术的应用领域 101
- 3.6 地基处理技术发展趋势分析 101
 - 3.6.1 地基处理技术的联合应用 101
 - 3.6.2 地基处理技术的应用推广 102
 - 3.6.3 地基处理技术的发展趋势 103

第四章 中国地基处理工程建设进程分析 104

- 4.1 地基处理工程招标情况分析 104
 - 4.1.1 地基处理工程招标模式 104
 - 4.1.2 地基处理工程招标流程 104
 - (1) 直接从业主方承揽项目 104
 - (2) 从总承包商处承揽项目 106
 - 4.1.3 地基处理工程合同管理 106
- 4.2 地基处理工程方案设计分析 110
 - 4.2.1 地基处理工程勘察情况分析 110
 - (1) 地基处理工程勘察需求 110
 - (2) 地基处理工程勘察内容 110

(3) 地基处理工程勘察资质	114
4.2.2 地基处理工程方案设计情况分析	114
(1) 地基处理工程限额设计原则	114
(2) 地基处理工程设计造价控制	114
4.2.3 地基处理工程方案试验与修改	115
4.3 地基处理工程施工情况分析	115
4.3.1 地基处理工程施工管理模式	115
4.3.2 地基处理工程建设劳务分包	119
(1) 劳务分包流程分析	119
(2) 劳务分包进程管理	120
4.3.3 地基处理工程监理情况分析	120
(1) 地基处理工程监理内容	120
(2) 地基处理工程监理资质	123
(3) 地基处理工程监理单位	136
4.4 地基处理工程竣工验收分析	137
4.4.1 地基处理工程工后检测情况	137
(1) 地基处理第三方工程检测单位	137
(2) 地基处理工程工后检测内容	137
4.4.2 地基处理工程验收情况分析	139
(1) 地基处理工程竣工报告	139
(2) 地基处理工程款项结算	139
4.5 地基处理工程事故处理分析	140
4.5.1 地基处理工程事故发生原因	140
4.5.2 地基处理工程事故发生频次	141
4.5.3 地基处理工程事故处理原则	142
(1) 地基处理工程事故预防方案	142
(2) 地基处理工程事故处理方案	143
第五章 中国地基处理设备市场运营分析	144
5.1 地基处理设备产销规模分析	144
5.1.1 地基处理设备产销情况综述	144
(1) 地基处理设备生产规模	144

- (2) 地基处理设备市场规模 144
- 5.1.2 地基处理中管桩材料产销分析 145
 - (1) 塑料排水板产销分析 145
 - (2) PHC管桩产销分析 145
- 5.1.3 地基处理中土方工程机械产销分析 147
 - (1) 挖掘机产销情况 147
 - (2) 推土机产销情况 150
 - (3) 装载机产销情况 153
 - (4) 强夯机产销情况 156
- 5.1.4 地基处理中混凝土机械产销分析 157
 - (1) 混凝土机械产销情况 157
 - (2) 混凝土机械投资情况 158
- 5.1.5 地基处理中桩工机械产销分析 159
 - (1) 旋挖钻机产销情况分析 159
 - (2) 液压静力桩机产销分析 160
 - (3) 长螺旋钻孔机产销分析 160
- 5.2 地基处理设备销售模式分析 161
 - 5.2.1 地基处理设备销售模式 161
 - (1) 地基处理设备的集中销售 161
 - (2) 地基处理设备的订制销售 161
 - 5.2.2 地基处理设备租赁模式 162
 - (1) 地基处理设备租赁范畴 162
 - (2) 地基处理设备租赁成本 162
 - (3) 地基处理设备租赁定价 163
- 5.3 地基处理设备市场竞争格局 163
 - 5.3.1 地基处理管桩材料市场竞争情况 163
 - 5.3.2 地基处理机械设备市场竞争情况 164

第六章 中国地基处理行业典型企业经营情况分析 167

6.1 地基处理工程施工企业经营情况分析 167

6.1.1 中石油华东勘察设计研究院岩土公司经营分析 167

- (1) 发展简况分析 167

- (2) 主营业务分析 167
- (3) 资质及荣誉 167
- (4) 装备资源情况 168
- (5) 典型工程业绩 168
- (6) 经营优劣势分析 168
- 6.1.2 中化岩土工程股份有限公司经营分析 168
- 6.1.3 中国化学工程第十三建设有限公司经营分析 182
- 6.1.4 山西省机械施工公司经营分析 195
- 6.1.5 陕西建工集团机械施工有限公司经营分析 207
- 6.2 地基处理设备制造企业经营情况分析 254
- 6.2.1 宁夏宏达工程机械设备租赁有限公司经营分析 254
 - (1) 发展简况分析 254
 - (2) 主营业务及产品 255
 - (3) 技术水平分析 256
 - (4) 产能情况分析 256
 - (5) 经营优劣势分析 256
- 6.2.2 川宏大建筑工程有限公司基础分公司经营分析 256
- 6.2.3 广州市盛洲地基基础工程有限公司经营分析 262
- 6.2.4 珠海深龙工程材料有限公司经营分析 264
- 6.2.5 武汉市天宝工程机械有限责任公司经营分析 270

第七章 中国地基处理行业工程建设需求分析 274

7.1 石油石化工程建设的地基处理需求分析 274

7.1.1 石油石化工程投资规模分析 274

- (1) 石油石化工程投资规模 274
- (2) 石油石化项目建设情况分析 274
- (3) 石油石化工程建设规划 277

7.1.2 工程建设的地基处理需求分析 277

7.2 港口建设的地基处理需求分析 278

7.2.1 港口建设工程投资规模分析 278

- (1) 港口建设工程投资规模 278
- (2) 港口项目建设情况分析 279

7.2.2 工程建设的地基处理需求分析	291
(1) 工程建设的地基处理特点	291
(2) 工程建设的地基夯实需求	292
(3) 工程建设的地基改良需求	292
7.3 机场建设的地基处理需求分析	293
7.3.1 机场建设工程投资规模分析	293
(1) 机场建设工程投资规模	293
(2) 机场项目建设情况分析	296
(3) 机场项目工程建设规划	297
7.3.2 工程建设的地基处理需求分析	299
(1) 工程建设的地基处理特点	299
(2) 工程建设的地基改良需求	300
7.4 造船基地建设的地基处理需求分析	300
7.4.1 造船基地建设工程投资规模分析	300
(1) 造船基地建设工程投资规模	300
(2) 造船基地项目建设情况分析	300
(3) 造船基地项目工程建设规划	302
7.4.2 工程建设的地基处理需求分析	302
7.5 水利电力工程建设的地基处理需求分析	302
7.5.1 水利工程建设地基处理需求	302
(1) 水利工程投资规模分析	302
1) 水利工程投资规模	302
2) 水利项目建设情况	307
3) 水利工程建设规划	314
(2) 工程建设的地基处理需求分析	317
7.5.2 电力工程建设地基处理需求	318
(1) 电力建设工程投资规模分析	318
1) 电力建设工程投资规模	318
2) 电力项目建设情况分析	320
3) 电力项目工程建设规划	327
(2) 工程建设的地基处理需求分析	328
7.6 路桥工程建设的地基处理需求分析	328

7.6.1 公路工程建设地基处理需求	328
(1) 公路建设工程投资规模分析	329
1) 公路建设工程投资规模	329
2) 公路项目建设情况分析	329
(2) 工程建设的地基处理需求分析	331
1) 工程建设的地基处理特点	331
2) 工程建设的地基处理需求	331
7.6.2 铁路工程建设地基处理需求	332
(1) 铁路建设工程投资规模分析	332
(2) 工程建设的地基处理需求分析	333
1) 工程建设的地基处理特点	333
2) 工程建设的地基处理需求	333
7.6.3 桥梁工程建设地基处理需求	333
(1) 桥梁建设工程投资规模分析	333
(2) 工程建设的地基处理需求分析	334
7.7 国家战略储备基地建设的地基处理需求分析	334
7.7.1 国家战略储备基地建设工程投资规模分析	334
(1) 国家战略储备基地建设工程投资规模	334
(2) 国家战略储备基地项目建设情况分析	335
(3) 国家战略储备基地项目工程建设规划	337
7.7.2 工程建设的地基处理需求分析	339
7.8 海外工程建设的地基处理需求分析	339
7.8.1 海外工程建设投资规模分析	339
(1) 海外工程建设投资规模	339
(2) 海外工程建设运营现状	341
7.8.2 工程建设的地基处理需求分析	345
(1) 海外工程建设的前景预测	345
(2) 工程建设的地基处理需求	347
第八章 中国地基处理行业投资现状及前景预测	348
8.1 中国地基处理行业投融资模式	348
8.1.1 地基处理行业投融资模式分析	348

8.1.2 地基处理行业BT项目融资模式 352

8.2 中国地基处理行业投资前景 356

8.2.1 地基处理行业投资壁垒分析 356

8.2.2 地基处理行业投资前景分析 357

8.3 中国地基处理行业投资建议 358

8.3.1 地基处理行业发展趋势分析 358

8.3.2 中国产业洞察网投资建议 359

报告图表摘要

图表1 历史五年计划期间建筑行业总产值年均增速(单位:%) 2

图表2 地基处理工程的基本流程 16

图表3 地基处理技术发展阶段 17

图表4 DBB项目管理模式关系图 22

图表5 DB项目管理模式关系图 23

图表6 DM项目管理模式关系图 24

图表7 NC项目管理模式关系图 24

图表8 我国地基处理行业产业链 30

图表9 各地区运输机场数量 34

图表10 地基处理行业有关法律、法规 35

图表11 2000-2012年中国国内生产总值增长速度(单位:%) 39

图表12 2005-2012年中国固定资产投资增长速度(单位:%) 39

图表13 2008-2012年新开工项目总投资增速(单位:%) 40

图表14 人均电力消费与人均GDP(单位:千瓦时/人, 美元/人) 42

图表15 每平方公里的公路里程与人均GDP(单位:公里/平方公里, 美元/人) 43

图表16 每平方公里铁路里程与人均GDP(单位:米/平方公里, 美元/人) 43

图表17 亚洲公路网规模和等级分类(单位:公里, %) 44

图表18 南美洲区域基础设施一体化倡议初期提出的8个中心区域 47

图表19 历史五年计划期间建筑行业总产值年均增速(单位:%) 49

图表20 历史五年计划期间对外承包工程完成营业额年均增速(单位:%) 49

图表21 地基处理四种类型工程量及造价比较(单位:万m², %, 亿元) 53

图表22 强夯法在工业与基础设施建设主要应用领域市场情况(单位:万m², 亿元) 53

图表23 岩土工程勘察乙级工程项目划分表 59

- 图表24 岩土工程勘察丙级工程项目划分表 60
- 图表25 工程承包行业总产值细分行业构成(单位:%) 62
- 图表26 工程承包细分行业总产值增长情况(单位:%) 62
- 图表27 2004-2012年建安工程增速(单位:亿元, %) 63
- 图表28 各地区工程承包行业新签合同增速及占比(单位:%) 65
- 图表29 各地区工程承包行业利润增速及占比(单位:%) 65
- 图表30 中化岩土工程股份有限公司毛利构成分析(单位:万元, %) 69
- 图表31 中化岩土工程股份有限公司毛利构成及增长变化(单位:万元) 69
- 图表32 中化岩土工程股份有限公司强夯业务毛利率(单位:%) 70
- 图表33 中国工程承包商60强前十名企业(单位:万元) 73
- 图表34 中国主要工程承包细分市场格局 74
- 图表35 我国地基处理技术适用土层 76
- 图表36 我国地基处理技术消耗材料表 77
- 图表37 我国地基处理技术局限性 78
- 图表38 强夯地基处理技术发展主要阶段 80
- 图表39 强夯原理示意图 81
- 图表40 强夯能级划分(单位:kN.m) 82
- 图表41 我国强夯地基处理技术主要特征 82
- 图表42 15种主要地基处理方法单位面积造价、工期对比情况表(单位:元/m², 天) 83
- 图表43 我国主要地基处理方法单位面积造价、工期对比图 84
- 图表44 真空预压法施工流程图 89
- 图表45 真空-堆载联合预压法示意图 91
- 图表46 复合地基工作原理 94
- 图表47 复合地基特征 95
- 图表48 我国复合地基处理技术适用范围 98
- 图表49 我国地基处理技术分类(桩基) 100
- 图表50 地基工程公司销售模式 104
- 图表51 直接从业主方承揽项目的业务模式服务内容 105
- 图表52 直接从业主方承揽项目模式下公司服务主要内容 105
- 图表53 从总承包商处承揽项目的业务模式服务内容 106
- 图表54 从总承包商处承揽项目模式下承包公司服务主要内容 106
- 图表55 专业资质注册监理工程师人数配备表(单位:人) 123

图表56 房屋建筑工程类别和等级表 124

图表57 冶炼工程类别和等级表 125

图表58 矿山工程类别和等级表 126

图表59 化工石油工程类别和等级表 127

图表60 水利水电工程类别和等级表 128

图表61 电力工程类别和等级表 129

图表62 农林工程类别和等级表 129

图表63 铁路工程类别和等级表 130

图表64 公路工程类别和等级表 130

图表65 港口与航道工程类别和等级表 131

图表66 航空航天工程类别和等级表 132

图表67 市政公用工程类别和等级表 132

图表68 桩身完整性检测内容 138

图表69 桩、地基及复合地基承载力检测内容 138

图表70 锚杆锁定力检测内容 138

图表71 2012年全国房屋市政工程生产安全事故(单位:起,人) 141

图表72 重点地区混凝土桩产量及增长率(单位:万米,%) 147

图表73 2012年挖掘机销量趋势(单位:%) 147

图表74 2007-2012年挖掘机销量走势(单位:台,%) 148

图表75 2012年挖掘机销量内外资品牌销售结构分析(单位:%) 148

图表76 2012年主要品牌挖掘机市场份额(单位:%) 149

图表77 2010-2012年挖掘机区域销量占比(单位:%) 149

图表78 2012年挖掘机销量产品结构分析(单位:台,%) 150

图表79 2012年推土机销量趋势(单位:%) 150

图表80 2007-2012年推土机销量及增长情况(单位:台,%) 151

图表81 2012年推土机销量内外资品牌销售结构分析(单位:%) 151

图表82 2012年主要品牌推土机市场份额(单位:%) 152

图表83 2010-2012年推土机区域销量占比(单位:%) 152

图表84 2012年推土机销量产品结构分析(单位:台,%) 153

图表85 2012年装载机销量趋势(单位:%) 153

图表86 2007-2012年装载机销量及增长情况(单位:台,%) 154

图表87 2012年装载机品牌销售结构分析(单位:%) 154

- 图表88 2012年主要品牌装载机市场份额(单位:%) 155
- 图表89 2010-2012年装载机销售区域分布(单位:%) 155
- 图表90 2012年装载机销量产品结构分析(单位:台, %) 156
- 图表91 我国主要混凝土机械机种产销量(单位:台) 157
- 图表92 中国建筑工程机械制造行业市场竞争格局(单位:%) 166
- 图表93 中石油华东勘察设计研究院岩土公司经营优劣势分析 168
- 图表94 中化岩土工程股份有限公司的组织架构 169
- 图表95 中化岩土工程股份有限公司资质 170
- 图表96 中化岩土工程股份有限公司所获荣誉 171

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/236378.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。