

2015-2022年中国岩土工程 行业深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国岩土工程行业深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtyjkch1509/A25043TIYT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国岩土工程行业深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了岩土工程行业相关概述、中国岩土工程产业运行环境、分析了中国岩土工程行业的现状、中国岩土工程行业竞争格局、对中国岩土工程行业做了重点企业经营状况分析及中国岩土工程产业发展前景与投资预测。您若想对岩土工程产业有个系统的了解或者想投资岩土工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

岩土工程：是欧美国家于20世纪60年代在土木工程实践中建立起来的一种新的技术体制。岩土工程是以求解岩体与土体工程问题，包括地基与基础、边坡和地下工程等问题，作为自己的研究对象。

根据国家“十二五”规划，在“十二五”期间，我国经济将着重调整经济结构，大力发展新兴产业，提升经济发展的质量和效益，同时会加大民生领域的投资，将着力保障和改善民生作为五大着力点之一，民生工程已上升为国家发展战略高度。

报告目录：

第1章：岩土工程行业进展综述13

1.1岩土工程行业的概述13

1.1.1岩土工程的定义13

1.1.2岩土工程的种类14

（1）岩土工程勘察14

（2）岩土工程设计14

（3）岩土工程施工14

（4）岩土工程监测和监理14

1.1.3岩土工程行业进展历程15

1.2岩土工程行业进入壁垒预测16

1.2.1业务资质壁垒16

1.2.2设施装备壁垒17

1.2.3技能和人才壁垒17

1.2.4从业经验壁垒17

1.2.5资金实力壁垒17

1.3岩土工程行业进展环境条件预测18

1.3.1岩土工程行业政策环境条件预测18

(1) 岩土工程行业主管部门及管理体制18

(2) 岩土工程行业主要法律、法规及政策19

(3) 法律、法规及政策对岩土工程行业的影响20

(4) 岩土工程“十三五”规划相关部分解析22

(5) “十三五”规划对岩土工程行业影响预测22

1.3.2岩土工程行业经济环境条件预测24

(1) 岩土工程行业与经济进展的相关性预测24

(2) 国家宏观经济进展现状透析25

(3) 国家宏观经济进展动态分析32

第2章：世界岩土工程行业进展趋势预测34

2.1世界岩土工程行业进展概况34

2.2世界主要国家岩土工程行业进展预测35

2.2.1德国岩土工程行业进展预测35

(1) 德国岩土工程进展概况35

(2) 德国岩土工程制度体系预测35

(3) 德国岩土工程进展现状透析38

(4) 德国岩土工程进展状况预测40

2.2.2美国岩土工程行业进展预测43

(1) 美国岩土工程进展概况43

(2) 美国岩土工程制度体系预测43

(3) 美国岩土工程进展现状透析44

(4) 美国岩土工程进展状况预测44

2.2.3日本岩土工程行业进展预测46

(1) 日本岩土工程进展概况46

(2) 日本岩土工程制度体系预测46

(3) 日本岩土工程进展现状透析48

(4) 日本岩土工程进展状况预测48

2.3世界岩土工程行业技能状况及市场未来分析48

2.3.1世界岩土工程行业技能进展状况预测48

2.3.2世界岩土工程行业市场未来分析51

第3章：国内岩土工程行业进展趋势预测53

3.1国内岩土工程行业进展现状透析53

3.1.1国内岩土工程行业进展概况53

3.1.2国内岩土工程需求情况预测54

3.1.3国内岩土工程建设情况预测54

3.2国内岩土工程行业竞争趋势预测54

3.2.1国内岩土工程行业市场化程度预测54

3.2.2国内岩土工程行业竞争格局预测54

3.2.3国内岩土工程行业获利水平预测56

(1) 岩土工程行业盈利能力预测56

(2) 岩土工程盈利影响因素预测57

3.3国内岩土工程行业经营模式预测58

3.3.1国内岩土工程专业分包模式59

3.3.2国内岩土工程专业总承包模式59

3.4国内岩土工程行业信息化预测59

3.4.1gis在岩土工程中的应用实例59

3.4.2gis在岩土工程中的进展状况60

3.4.3国内岩土工程信息化产品最新研发动向61

第4章：国内岩土工程行业地基处理技能预测63

4.1国内岩土工程行业地基处理的界定63

4.1.1岩土工程行业地基处理的界定63

4.1.2地基处理在岩土工程行业中重要性预测63

4.2国内岩土工程地基处理技能预测63

4.2.1岩土工程地基处理强夯法技能63

(1) 地基处理强夯技能预测63

(2) 地基处理强夯置换技能预测64

4.2.2岩土工程地基处理预压法技能预测64

(1) 地基处理堆载预压技能预测64

(2) 地基处理砂井预压技能预测65

4.2.3岩土工程复合地基技能预测65

- (1) 地基处理挤密碎石桩技能预测65
- (2) 地基处理灰土桩技能预测66
- (3) 地基处理振冲桩法技能预测66
- (4) 地基处理水泥土桩技能预测66
- (5) 地基处理搅拌桩技能预测67
- (6) 地基处理cfg桩技能预测67
- 4.2.4岩土工程桩基技能预测67
 - (1) 地基处理预制桩技能预测67
 - (2) 地基处理灌注桩技能预测68
- 4.3国内岩土工程强夯地基处理进展概况68
 - 4.3.1国内岩土工程强夯地基处理技能进展历程68
 - 4.3.2国内岩土工程强夯地基处理技能进展现状70
 - (1) 强夯地基处理技能简介70
 - (2) 强夯能级划分70
 - (3) 强夯地基处理技能的特征71
 - 4.3.3国内岩土工程强夯地基处理应用趋势74
 - (1) 强夯地基处理适用性预测74
 - (2) 强夯地基处理局限性预测74
 - 4.3.4国内岩土工程强夯地基处理主要应用领域75
 - (1) 高能级强夯地基处理应用领域预测75
 - (2) 中低能级强夯地基处理应用领域预测76

第5章：国内岩土工程细分行业市场进展趋势预测77

- 5.1国内岩土工程勘察设计市场预测77
 - 5.1.1岩土工程勘察设计市场制度及标准77
 - (1) 《建设工程勘察设计资质管理规定》 77
 - (2) 岩土工程勘察资质分级标准78
 - (3) 岩土工程设计资质标准81
 - (4) 《铁路建设工程勘察设计管理办法》 83
 - (5) 《外商投资建设工程设计公司管理规定》 83
 - (6) 《工程勘察设计收费标准》 84
 - (7) 标准规范执行过程存在的问题85

5.1.2	岩土工程勘察设计市场总体进展概况	86
5.1.3	岩土工程勘察设计经营效益预测	86
5.1.4	岩土工程勘察设计市场竞争情况	87
5.1.5	岩土工程勘察设计公司面临的机遇	89
5.1.6	岩土工程勘察设计公司面临的挑战	89
5.1.7	岩土工程勘察设计公司进展意见	92
5.2	国内岩土工程施工市场预测	96
5.2.1	岩土工程施工市场制度及标准	96
5.2.2	岩土工程施工市场总体进展概况	99
5.2.3	岩土工程施工市场范围预测	102
5.2.4	岩土工程施工市场竞争情况	102
5.2.5	岩土工程施工公司面临的挑战和应对措施	104
5.2.6	岩土工程施工质量保证措施	104
5.3	岩土工程监理市场预测	105
5.3.1	岩土工程监理市场制度及标准	105
5.3.2	岩土工程监理市场总体进展概况	106
5.3.3	岩土工程监理市场范围预测	107
5.3.4	岩土工程监理市场竞争情况	108
5.3.5	岩土工程监理公司面临的挑战	109
5.3.6	岩土工程监理公司应对措施	111
5.3.7	岩土工程监理公司进展状况	112

第6章：岩土工程细分市场建设需求及状况预测113

6.1	国内石油化工岩土工程建设预测	113
6.1.1	石油化工岩土工程建设环境条件预测	113
6.1.2	石油化工岩土工程建设公司预测	113
6.1.3	石油化工岩土工程建设需求预测	115
	（1）石油和化工业投资完成情况	115
	（2）石油化工岩土工程需求预测	115
6.1.4	石油化工重点岩土工程建设情况	116
6.1.5	石油化工岩土工程建设规划	118
6.2	国内水利岩土工程建设预测	119

6.2.1水利岩土工程建设环境条件预测	119
6.2.2水利岩土工程建设公司预测	123
6.2.3水利岩土工程建设需求预测	124
(1) 水利基本建设投资情况	124
(2) 南水北调工程投资情况	125
(3) 水库工程建设情况	127
(4) 水土保持工程建设现状	129
6.2.4水利重点岩土工程建设情况	129
(1) 水库重点工程建设情况	129
(2) 调水重点工程建设情况	132
(3) 水土保持重点工程建设情况	138
6.2.5水利岩土工程建设规划	139
(1) 《水利进展规划(2015-2022年)》	139
(2) 《中小河流治理和病险水库除险加固、山洪地质灾害防御和综合治理总体规划》	141
(3) 《丹江口库区及上游水污染***和水土保持“十三五”规划》	142
(4) 各省(市、区)的水利建设规划	143
6.3国内港口岩土工程建设预测	146
6.3.1港口岩土工程建设环境条件预测	146
6.3.2港口岩土工程建设公司预测	148
6.3.3港口岩土工程建设需求预测	151
6.3.4港口重点岩土工程建设情况	153
6.3.5港口岩土工程建设进展规划及状况	154
6.4国内铁路岩土工程建设预测	158
6.4.1铁路岩土工程建设环境条件预测	158
6.4.2铁路岩土工程建设公司预测	158
6.4.3铁路岩土工程建设需求预测	160
(1) 铁路工程投资建设情况	160
(2) 铁路工程建设项目预测	161
(3) 铁路岩土工程建设需求预测	161
6.4.4铁路重点岩土工程建设情况	162
6.4.5铁路岩土工程建设规划	164
6.5国内公路岩土工程建设预测	165

6.5.1公路岩土工程建设环境条件预测	165
6.5.2公路岩土工程建设公司预测	169
6.5.3公路岩土工程建设需求预测	172
(1) 全国公路里程增长情况	172
(2) 公路固定资产投资情况	173
(3) 公路岩土工程建设需求预测	174
6.5.4公路重点岩土工程建设情况	175
6.5.5公路岩土工程建设规划	178
6.6国内电力岩土工程建设预测	179
6.6.1电力岩土工程建设环境条件预测	179
6.6.2电力岩土工程建设公司预测	181
6.6.3电力岩土工程建设需求预测	184
(1) 电力供需平衡预测	184
(2) 电力固定资产投资情况	185
(3) 电力岩土工程需求预测	186
6.6.4电力重点岩土工程建设情况	187
6.6.5电力岩土工程建设规划及状况	187
6.7国内房屋建筑岩土工程市场预测	189
6.7.1房屋建筑岩土工程建设环境条件预测	189
6.7.2房屋建筑岩土工程建设公司预测	191
6.7.3房屋建筑岩土工程建设需求预测	192
(1) 房地产行业投资情况	192
(2) 保障性住房建设投资	194
(3) 房屋建筑岩土工程市场容量预测	195
6.8国内市政建设岩土工程市场预测	195
6.8.1市政岩土工程建设环境条件预测	195
6.8.2市政岩土工程建设公司预测	196
6.8.3市政岩土工程建设需求预测	199
(1) 市政工程固定资产投资情况	199
(2) 市政工程施工公司产销预测	200
6.8.4市政岩土工程建设状况分析	200
6.9国内矿井岩土工程建设预测	202

6.9.1 矿井岩土工程建设环境条件预测202

6.9.2 矿井岩土工程建设公司预测203

6.9.3 矿井岩土工程建设需求预测204

(1) 采矿业固定资产投资情况205

(2) 矿山施工公司产销预测205

6.9.4 矿井岩土工程建设状况分析205

国内机场岩土工程建设预测207

1 机场岩土工程建设环境条件预测207

2 机场岩土工程建设公司预测208

3 机场岩土工程建设需求预测211

(1) 我国机场投资建设情况211

(2) 机场岩土工程需求预测212

4 机场重点岩土工程建设情况212

(1) 已建重点工程212

(2) 在建、拟建重点工程215

5 机场岩土工程建设状况分析218

第7章：国内岩土工程行业领先公司预测221

7.1 国内岩土工程公司进展总体趋势221

7.2 国内岩土工程领先公司经营预测221

7.2.1 深圳市岩土综合勘察设计有限企业经营情况预测221

(1) 公司进展范围预测221

(2) 公司主营业务预测222

(3) 公司资质水平介绍222

(4) 公司人力资源预测222

(5) 公司工程业绩预测222

(6) 公司经营趋势优劣势预测222

(7) 公司最新进展动向223

7.2.2 广东科诺电力岩土工程有限企业经营情况预测224

(1) 公司进展范围预测224

(2) 公司组织架构预测224

(3) 公司主营业务预测225

(4) 公司资质水平介绍226

(5) 公司人力资源预测226

(6) 公司工程业绩预测227

(7) 公司经营趋势优劣势预测228

7.2.3深圳市工勘岩土工程有限公司企业经营情况预测228

(1) 公司进展范围预测228

(2) 公司组织架构预测228

(3) 公司主营业务预测228

(4) 公司资质水平介绍229

(5) 公司人力资源预测229

(6) 公司工程业绩预测229

(7) 公司经营趋势优劣势预测230

(8) 公司最新进展动向230

7.2.4中化岩土工程股份有限公司企业经营情况预测231

(1) 公司进展范围预测231

(2) 主要经济指标预测232

(3) 公司盈利能力预测234

(4) 公司营销能力预测235

(5) 公司偿债能力预测236

(6) 公司进展能力预测236

(7) 公司资质水平介绍237

(8) 公司人力资源预测239

(9) 公司工程业绩预测239

(10) 公司经营趋势优劣势预测240

(11) 公司最新进展动向241

7.2.5中冶地勘岩土工程有限责任公司企业经营情况预测242

(1) 公司进展范围预测242

(2) 公司组织架构预测242

(3) 公司主营业务预测243

(4) 公司资质水平介绍244

(5) 公司人力资源预测244

(6) 公司工程业绩预测244

(7) 公司经营趋势优劣势预测245

(8) 公司最新进展动向245

第8章：国内岩土工程行业投融资与未来分析326

8.1岩土工程行业投资风险预警与对策预测326

8.1.1岩土工程行业技能风险326

8.1.2岩土工程行业市场风险326

8.1.3岩土工程行业资金链预测327

8.1.4岩土工程行业政策预测327

8.1.5岩土工程行业经营风险328

8.1.6岩土工程行业管理风险329

8.2岩土工程公司上市深度剖析329

8.2.1岩土工程公司上市的意义329

8.2.2可供选择的上市地点辨析332

8.2.3证券交易所上市条件比较预测333

8.2.4上市前的改制、重组及融资预测336

8.3岩土工程行业进展未来预测337

8.3.1岩土工程行业影响因素预测337

(1) 影响岩土工程行业有利因素预测337

(2) 影响岩土工程行业不利因素预测343

8.3.2岩土工程行业进展未来分析344

(1) 年勘察设计细分行业毛利率统计346

图表目录：

图表1：岩土工程行业有关法律、法规19

图表2：历次五年计划期间建筑行业总产值年均增速23

图表3：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：%）23

图表4：2015年我国对外承包工程完成营业额的市场格局（单位：亿美元）24

图表5：2009-2015年我国gdp及其增长情况（单位：亿元，%）25

图表6：2009-2015年我国工业增加值及其增长情况（单位：亿元，%）26

图表7：范围以上工业增加值增速（单位：%）26

图表8：2009-2015年全社会固定资产投资情况（单位：亿元，%）27

图表9：年固定资产投资（不含农户）累计同比增速（单位：%）28

图表10：2015年1-7月东、中、西部区域固定资产投资额同比增速（单位：%）29

图表11：2015年1-7月固定资产投资主要数据及同比增速（单位：亿元，%）29

图表12：2013-2015年7月工业生产者出厂价格增减情况（单位：%）31

图表13：2013-2015年7月工业生产者购进价格增减情况（单位：%）32

图表14：美国岩土工程需解决的新问题和面临的新机遇45

图表15：国内工程承包商60强前十名公司（单位：万元）55

图表16：国内主要工程承包细分市场竞争格局56

图表17：强夯地基处理技能进展主要阶段69

图表18：强夯原理示意图70

图表19：强夯能级划分（单位：kn·m）71

图表20：我国强夯地基处理技能主要特征71

图表21：15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/平方米，天）72

图表22：我国主要地基处理方法单位面积造价、工期对比图（单位：元/平方米，天）73

图表23：岩土工程勘察资质分级标准78

图表24：各级岩土工程勘察工程项目划分表80

图表25：岩土工程专业设计资质分级标准81

图表26：近年来我国工程勘察设计行业营业收入及其增长（单位：亿元，%）87

图表27：年勘察设计公司营收与数量的行业分布88

图表28：年主要类别工程设计专业资质公司收入与数量对比（单位：万元，万元/家）88

图表29：勘察设计公司业务模式意见93

图表30：勘察设计公司业务模式意见94

图表31：2002-2015年国内对外工程承包营业额及增长情况（单位：亿美元，%）95

图表32：年各类特、一级施工总承包公司完成建筑业总产值比例101

图表33：年各类特、一级施工总承包公司建筑业总产值增长率排序（单位：%）101

图表34：年按专业类别种类的一级专业承包公司总产值对比表（单位：万元，%）102

图表35：2015年国内工程承包商前10强公司103

图表36：国内主要工程承包细分市场竞争格局103

图表37：2005-2015年全国工程监理行业公司营业收入及其增长情况（单位：亿元，%）108

图表38：2015年国内公路、铁道专业资质勘察设计公司入选营业收入百强名单（单位：万元，人）116

图表39：“十一五”、“十三五”期间水利投资与基础设施投资比较（

单位：万亿）120

图表40：2011-2015年国内葛洲坝集团股份有限企业主要经济指标（单位：万元）124

图表41：“十三五”期间中央水利基建计划投资情况（单位：亿元，%）124

图表42：南水北调线路示意图126

图表43：2009-2015年南水北调完成投资额（单位：亿元）127

图表44：年我国水库枢纽工程数量（单位：座）128

图表45：年我国在建病险水库加固工程数量（单位：座）128

图表46：年我国水库座数及总库容（单位：座，亿立方米）129

图表47：南水北调分期工程情况（单位：亿m³，亿元，年）132

图表48：2015年南水北调工程建设发展133

图表49：近两年在建和拟建大中型输调水及灌溉工程（不完全统计）（单位：亿元）135

图表50：“十三五”水利工程新增年供水能力指标构成（单位：亿立方米）140

图表51：“十三五”水利进展主要指标（单位：亿人，亿立方米，万亩，%，万平方公里，万千瓦）141

图表52：2015年发改委批复核定的水利项目（不完全统计）（单位：亿元，年）143

图表53：2015年水利项目核准可行性研究报告（单位：亿元，年）144

图表54：2015年水利项目初步设计概算（单位：亿元，年）144

图表55：2015年全国各省市自治区水利投资计划（单位：亿元）145

图表56：“十三五”期间全国各省市自治区水利投资计划（单位：亿元，%）146

图表57：2008-2013年国内交通建设股份有限企业主要经济指标（单位：亿元）149

图表58：2009-2015年国内范围以上港口货物和旅客吞吐量（单位：亿吨，百万人）151

图表59：2015年全国货物吞吐量超过亿吨的港口（单位：亿吨）152

图表60：2015年全国集装箱吞吐量超过100万teu的港口（单位：万teu）153

图表61：国内港口群规划155

图表62：2009-2015年我国铁路固定资产投资总额（单位：亿元）160

图表63：2015年全国铁路新开工项目情况（单位：个，亿元，公里）161

图表64：国内主要铁路建设发展情况（单位：公路，亿）162

图表65：“十三五”期间预计将修建的省内城际铁路里程（单位：公里，个）165

图表66：2011-2015年龙建路桥股份有限企业营收情况预测（单位：万元）169

图表67：2011-2015年上海浦东路桥建设股份有限企业营收情况预测（单位：万元）170

图表68：2011-2015年路桥集团国际建设股份有限企业营收情况预测（单位：万元）170

图表69：2011-2015年四川路桥建设股份有限企业营收情况预测（单位：万元）171

图表70：2011-2015年新疆北新路桥建设股份有限公司营收情况预测（单位：万元）172

图表71：2009-2015年全国公路总里程与公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）173

图表72：2009-2015年全国高速公路里程（单位：万公里）173

图表73：2009-2015年国内公路建设投资额及增速（单位：亿元，%）174

图表74：2009-2015年国内农村公路建设投资额及增速（单位：亿元，%）174

图表75：平顶山至临汝高速公路造价构成（单位：万元/公里）175

图表76：全国高速公路网建设项目176

图表77：我国部分拟建公路工程项目178

图表78：2030年全国高速公路建成通车里程结构分布预计（单位：公里）179

图表79：电力建设优秀施工公司181

图表80：2004-2015年国内电力工程投资范围（单位：亿元）186

图表81：2015年全国房地产投资建设情况（单位：亿元，万平方米，%）193

图表82：2015年前五月房地产投资月度增速（单位：%）194

图表83：2015年我国公共行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）199

图表84：2015年二季度公共行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）199

图表85：2015-2022年主要城市地铁新增长度复合增长率分析（单位：%）201

图表86：2005-2015年国内采矿业固定资产投资范围及增长率（单位：亿元，%）205

图表87：近年来我国能源和重要矿产资源供需预测表（单位：亿吨，吨，万吨）206

图表88：我国探明储量的主要金属矿产对2020年需求的保证程度207

图表89：2009-2015年民航基本建设和技能改造投资额（单位：亿元，%）212

图表90：全国通用航空机场基本情况213

图表91：2015-2022年各区域运输机场建设项目216

图表92：深圳市岩土综合勘察设计有限企业优劣势预测222

图表93：2015年7月深圳市岩土综合勘察设计有限企业获省优秀工程勘察项目223

图表94：广东科诺电力岩土工程有限企业组织架构图225

图表95：广东科诺电力岩土工程有限企业销售网络图226

图表96：广东科诺电力岩土工程有限企业优劣势预测228

图表97：深圳市工勘岩土工程有限企业优劣势预测230

图表98：中化岩土工程股份有限企业的组织架构232

图表99：2013年底中化岩土工程股份有限企业与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图232

图表100：2011-2015年中化岩土工程股份有限企业主要经济指标预测（单位：万元）233

图表101：2013年中化岩土工程股份有限公司主营业务分区域情况（单位：%）234

图表102：2011-2015年中化岩土工程股份有限公司盈利能力预测（单位：%）235

图表103：2013年中化岩土工程股份有限公司主营业务分产品和分行业情况表（单位：万元，%）235

图表104：2011-2015年中化岩土工程股份有限公司营销能力预测（单位：次）236

图表105：2011-2015年中化岩土工程股份有限公司偿债能力预测（单位：%、倍）236

图表106：2011-2015年中化岩土工程股份有限公司进展能力预测（单位：%）237

图表107：中化岩土工程股份有限公司资质237

图表108：中化岩土工程股份有限公司所获荣誉238

图表109：中化岩土工程股份有限公司起草或参与制定的国家或行业标准239

图表110：中化岩土工程股份有限公司工程项目所获荣誉情况239

图表111：中化岩土工程股份有限公司优劣势预测240

图表112：中冶地勘岩土工程有限责任公司组织架构图243

图表113：中冶地勘岩土工程有限责任公司主营业务244

图表114：中冶地勘岩土工程有限责任公司优劣势预测245

图表115：北京东地岩土工程有限责任公司优劣势预测247

图表116：四川省蜀通岩土工程企业组织架构图248

图表117：四川省蜀通岩土工程企业优劣势预测250

图表118：北京波森特岩土工程有限责任公司组织架构图251

图表119：北京波森特岩土工程有限责任公司专利产品情况252

图表120：北京波森特岩土工程有限责任公司优劣势预测254

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtyjkch1509/A25043TIYT.html>