

2016-2022年中国工程测绘 市场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

《2016-2022年中国工程测绘市场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/qitajidian1512/A250432TXT.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】2015-12-07

【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《2016-2022年中国工程测绘市场深度调研与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了工程测绘行业相关概述、中国工程测绘产业运行环境、分析了中国工程测绘行业的现状、中国工程测绘行业竞争格局、对中国工程测绘行业做了重点企业经营状况分析及中国工程测绘产业发展前景与投资预测。您若想对工程测绘产业有个系统的了解或者想投资工程测绘行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

目前，我国地理信息产业从业单位超过2万家，从业人员超过40万人，年产值达到1000亿元，并以每年超过25%的速度持续快速增长。近年来，具有战略性新兴产业特征的我国地理信息产业飞速发展，现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、地图出版等相关产业。2011年测绘地理信息行继续保持快速增长态势，完成服务总值487.36亿元。其中测绘资质单位完成服务总值477.34亿元（不含上下游测绘企事业单位服务值），占97.9%，比2010年的328.64亿元增加148.70亿元，大幅增长45.2%。2011年，测绘地理信息系统财务总收入达到74.84亿元，较2010年增加13.78亿元，同比增长16.8%。其中财政拨款收入37.87亿元，占总收入的50.6%；事业收入25.32亿元，占总收入的33.8%。据估算，事业收入中属于财政资金的收入约为22亿元。

进行大型工程建设前，必须由测绘工程师测量绘制地形图，并提供其他信息资料，然后才能进行决策、规划和设计等工作；在工程建设过程中，也经常需要进行各种测绘、测量，以确保工程施工严格按照方案进行；工程完工后，还需要对工程进行竣工测量，以确保工程质量。因此，工程测绘贯穿整个工程建设过程，所起的作用非常重要。

工程测绘行业的上游产业包括测绘仪器行业、计算机信息行业和航空航天行业，这些产业的发展为工程测绘行业提供了仪器、技术和方法；而工程测绘行业的下游产业笼统的说就是基础设施建设，具体的说包括房屋建筑工程行业、矿产勘查开发行业、轨道交通工程行业、公路工程行业、铁路工程行业、水利工程行业、市政工程行业、海洋工程行业等行业。这些行业的发展为工程测绘提供了广阔的市场需求。

目前，我国工程测绘行业的业务承揽一般通过招投标方式进行，承揽模式有总承包、分包等形式。随着我国工程测绘行业市场化改革的推进，测绘工程项目的成本核算与控制、项目质量控制愈发重要。

我国工程测绘行业大量的测绘单位是事业单位，在市场经济发展的背景下，他们面临更多的改革问题，如事业单位改制问题。进行合理、及时的改革对部分测绘事业的发展来说急迫而关键。工程测绘市场规模增加的同时也给行业带来技术、理念、业务上得转变，测绘

单位必须把握趋势，主动应对。

第1章：中国工程测绘行业综述

1.1 工程测绘的定义

1.1.1 工程测绘的定义

1.1.2 测绘与勘察的关系

1.1.3 工程测绘的分类

1.2 工程测绘行业产业链分析

1.2.1 工程测绘产业链介绍

1.2.2 工程测绘上游行业分析

1.2.3 工程测绘下游行业分析

1.3 工程测绘发展环境分析

1.3.1 国内宏观经济环境分析

1.3.2 测绘行业监管分析

第2章：中国工程测绘行业发展现状分析

2.1 测绘地理信息行业发展现状分析

2.1.1 测绘资质单位数量分析

2.1.2 测绘资质单位组成结构分析

2.1.3 测绘地理信息行业从业人员

2.1.4 测绘服务行业产值规模分析

2.2 测绘地理信息系统发展现状分析

2.2.1 测绘地理信息系统发展情况

2.2.2 测绘地理信息系统资产规模

2.2.3 测绘地理信息系统从业人员分析

2.3 测绘成果提供使用情况分析

2.3.1 数字成果提供情况

2.3.2 航摄成果提供情况

2.3.3 基准成果提供情况

2.3.4 地形图提供情况

2.3.5 测绘成果最新应用

2.4 测绘服务技术装备市场分析

2.4.1 传统数据获取装备市场

2.4.2 新兴数据获取装备市场

2.4.3 数据处理技术装备市场

第3章：中国工程测绘行业市场需求分析

3.1 工程测绘需求驱动因素分析

3.1.1 施工项目规模分析

3.1.2 新开工项目规模分析

3.2 房地产行业测绘需求分析

3.2.1 房地产行业投资分析

3.2.2 房地产行业新开工面积

3.2.3 房地产行业工程测绘需求分析

3.3 城市轨道交通工程测绘需求分析

3.3.1 城市轨道交通运营里程分析

3.3.2 城市轨道交通工程测绘需求分析

3.4 矿产开发工程测绘需求分析

3.4.1 矿产勘查开发行业发展环境分析

3.4.2 矿产勘查开发行业发展现状分析

3.4.3 矿产勘查开发行业测绘需求分析

3.5 公路工程测绘需求分析

3.5.1 我国公路总里程分析

3.5.2 我国公路投资分析

3.5.3 公路市场规模预测

3.5.4 公路工程行业测绘需求分析

3.6 铁路工程测绘需求分析

3.6.1 全国铁路总里程分析

3.6.2 我国铁路投资分析

3.6.3 铁路工程行业发展趋势分析

3.6.4 铁路工程行业测绘需求分析

3.7 水利工程测绘需求分析

3.7.1 水上运输行业发展分析

3.7.2 水利管理投资建设情况分析

3.7.3 水利工程市场规模预测

3.7.4 水利工程行业测绘需求分析

3.8 市政工程测绘需求分析

3.8.1 市政公用工程行业发展分析

3.8.2 市政公用工程市场规模预测

3.8.3 市政工程行业测绘需求分析

第4章：中国工程测绘行业项目招投标分析

4.1 工程测绘业务承揽模式分析

4.2 工程测绘招投标政策法规分析

4.2.1 《中华人民共和国招标投标法》

4.2.2 各省市《测绘项目招标投标管理办法》

4.2.3 有关国际投标的规定

4.3 工程测绘项目招标方式分析

4.3.1 公开招标

4.3.2 邀请招标

4.4 工程测绘项目招标流程分析

4.4.1 工程测绘项目招标公告

4.4.2 投标者的资格审查

4.5 工程测绘项目投标策略分析

4.5.1 工程测绘项目投标程序分析

4.5.2 工程测绘项目中标影响因素

4.5.3 工程测绘项目投标策略建议

4.6 工程测绘工程投标方案分析

4.6.1 某市政工程测量方案

4.6.2 沪昆高铁测量方案（沪昆客专铁路江西段）

4.6.3 精密导线复测方案（苏州地铁）

4.6.4 分离式隧道施工测量方案

4.6.5 原始地形测量方案（南水北调）

4.6.6 某高层住宅测量方案

4.6.7 多层测量方案

第5章：中国工程测绘项目成本与质量控制分析

5.1 工程测绘项目成本核算与控制

5.1.1 测绘项目成本核算政策分析

5.1.2 工程测绘项目成本核算建议

5.1.3 工程测绘项目成本控制策略

5.2 工程测绘项目质量控制策略

5.2.1 测绘项目的质量管理点

5.2.2 测绘项目的数据检查

5.2.3 测绘项目的过程控制

第6章：中国工程测绘重点单位发展情况分析

6.1 中国工程测绘单位整体情况分析

6.2 工程测绘重点单位发展情况分析

6.2.1 北京市测绘设计研究院发展情况分析

6.2.2 北京苍穹数码测绘有限公司发展情况分析

6.2.3 北京京昌工程测绘技术有限公司发展情况分析

6.2.4 北京东方新星石化工程股份有限公司

6.2.5 中铁工程设计咨询集团有限公司

6.2.6 北京富地勘察测绘有限公司

6.2.7 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

6.2.8 北京市城建勘测设计研究院有限公司

6.2.9 中航勘察设计研究院有限公司

6.2.10 中国地矿工程建设有限责任公司

6.2.11 中铁隧道勘测设计院有限公司

6.2.12 中水北方勘测设计研究有限公司

6.2.13 天津市国土资源测绘和房屋测量中心

6.2.14 中交天津港航勘察设计研究院有限公司

6.2.15 上海市测绘院发展情况分析

6.2.16 上海达华测绘有限公司发展情况分析

6.2.17 河北九华勘查测绘有限责任公司发展情况分析

6.2.18 河北天元地理信息科技工程有限公司发展情况分析

6.2.19 化学工业第一勘察设计院有限公司

6.2.20 河北省电力勘测设计研究院

6.2.21 河北省水利水电勘察设计研究院

6.2.22 河北建设勘察研究院有限公司

6.2.23 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司

6.2.24 广东省国土资源测绘院发展情况分析

6.2.25 深圳市勘察测绘院有限公司发展情况分析

6.2.26 深圳市蓝天鹤测绘有限公司发展情况分析

6.2.27 济南市勘察测绘研究院发展情况分析

6.2.28 青岛市勘察测绘研究院发展情况分析

6.2.29 四川省第一测绘工程院发展情况分析

- 6.2.30 四川省第三测绘工程院发展情况分析
- 6.2.31 四川省煤田测绘工程院发展情况分析
- 6.2.32 成都市勘察测绘研究院发展情况分析
- 6.2.33 国家测绘局第一地形测量队发展情况分析
- 6.2.34 国家测绘局第二地形测量队发展情况分析
- 6.2.35 西安大地测绘工程有限责任公司发展情况分析
- 6.2.36 西北有色金属测绘院发展情况分析
- 6.2.37 湖南省第一测绘院发展情况分析
- 6.2.38 湖南省第二测绘院发展情况分析
- 6.2.39 湖南省地质测绘院发展情况分析
- 6.2.40 江苏省测绘工程院发展情况分析
- 6.2.41 河南省测绘工程院发展情况分析
- 6.2.42 河南省地质测绘总院发展情况分析
- 6.2.43 河南中化地质测绘院有限公司发展情况分析
- 6.2.44 辽宁地矿测绘院发展情况分析
- 6.2.45 大连九成测绘信息有限公司发展情况分析

6.2.46 葛洲坝股份有限公司测绘工程院发展情况分析

第7章：测绘事业单位改制中的问题与对策

7.1 中国事业单位改革分析

7.1.1 事业单位改革历程回顾

7.1.2 事业单位改革内容分析

7.1.3 事业单位改革趋势分析

7.2 测绘事业单位存在的问题分析

7.2.1 主管部门职能定位不清

7.2.2 产权关系和市场化的矛盾

7.2.3 内部经营管理政事不分

7.2.4 配套改革机制不够健全

7.3 测绘事业单位改制中问题的对策

7.3.1 测绘事业单位改制方向分析

7.3.2 测绘事业单位改制难点分析

7.3.3 测绘事业单位改制对策分析

7.3.4 测绘事业单位改制案例分析

第8章：中国工程测绘行业发展趋势与前景

8.1 工程测绘市场需求趋势分析

8.2 工程测绘技术发展趋势分析

8.2.1 “3S化”

8.2.2 “数字化”

8.2.3 遥感技术

8.2.4 数字摄影测量技术

8.2.5 全球卫星定位技术（GPS）

8.2.6 地理信息（GIS）技术

8.3 地理信息产业对工程测绘影响分析

8.3.1 地理信息产业发展综述

8.3.2 地理信息产业发展规模

8.3.3 测绘地理信息产业分析

8.3.4 测绘地理信息技术发展现状和趋势

8.4 物联网行业对工程测绘影响分析

8.4.1 物联网行业发展情况分析

8.4.2 北斗卫星导航系统在物联网中的应用

8.4.3 物联网行业与工程测绘关系分析

图表目录

图表1：工程测绘的具体工作内容

图表2：测绘与勘察的关系

图表3：工程测绘按工程阶段分

图表4：工程测绘按测绘对象分类

图表5：工程测绘行业产业链示意图

图表6：2010-2014年中国测量仪器制造行业产销状况（单位：亿元，%）

图表7：2010-2014年地理信息产业主营业务收入与增长情况（单位：百万元，%）

图表8：我国主要卫星及转发器资源分析

图表9：2010-2014年中国GDP总值及其同比增速（单位：万亿元，%）

图表10：2005-2014年工程测绘行业营业总额与GDP总额的比值（单位：亿元/万亿元）

图表11：2005-2014年工程测绘行业营业总额与GDP总额增速（单位：%）

图表12：工程测绘行业监管体制分析

图表13：国家测绘局组织结构

图表14：国家测绘局收入及支出结构（单位：万元，%）

图表15：工程测绘行业法律法规分析

图表16：工程测量分级标准（2014年）

图表17：近年来我国测绘资质单位数量（单位：家）

图表18：测绘资质单位分级情况（单位：家）

图表19：各地区测绘资质企业单位数量所占比重情况（单位：%）

图表20：测绘资质单位数量领域分布情况（单位：%）

图表21：各地区民营测绘企业数量所占比重情况（单位：%）

图表22：中国测绘资质单位数量地区分布（单位：%）

图表23：各等级测绘资质单位情况（单位：家，万人，亿元，人，万元）

图表24：测绘资质单位年末从业人员数按规模分布（单位：%）

图表25：测绘资质单位服务总值规模分布（单位：%）

图表26：完成测绘服务总值前十资质单位

图表27：近年来我国测绘资质单位从业人员数量及同比增速（单位：万人，%）

图表28：测绘资质单位从业人数超过1万人的单位类型

图表29：近年来资质测绘单位服务总值及同比增速（单位：亿元，%）

图表30：我国工程测绘行业不同专业领域服务总值（单位：亿元）

图表31：我国工程测绘行业不同专业领域服务总值结构（单位：%）

图表32：测绘资质单位不同专业领域人均服务总值（单位：万元/人）

图表33：各省（市、区）人均测绘服务总值（单位：万元/人）

图表34：近年来中国测绘地理信息系统服务总值及同比增速（单位：万元，%）

图表35：中国测绘地理信息系统服务总值结构（单位：万元，%）

图表36：各单位地理信息系统测绘服务总值（单位：亿元）

图表37：近年来地理信息测绘系统人均服务总值（单位：亿元）

图表38：不同区域地理信息测绘系统服务总值（单位：亿元，%）

图表39：地理信息测绘系统财务收入结构（单位：亿元，%）

图表40：地理信息测绘系统财务收入结构（单位：亿元，%）

图表41：近年来中国测绘系统固定资产原值和设备总值（单位：万元）

图表42：近年来我国测绘地理信息系统从业人员数量（单位：人）

图表43：测绘地理信息系统从业人员学位结构（单位：%）

图表44：测绘地理信息系统从业人员技术等级结构（单位：%）

图表45：测绘地理信息系统从业人员年龄结构（单位：%）

图表46：近年来提供“4D”成果总数据量（单位：GB）

图表47：测绘系统“4D”成果提供地区分布（单位：GB）

图表48：测绘“4D”成果领用部门占比（单位：%）

图表49：测绘“4D”成果应用领域占比（单位：%）

图表50：测绘“4D”成果使用方式（单位：GB，%）

图表51：近年来中国测绘航摄成果提供数量（单位：万片）

图表52：测绘系统航摄成果提供地区（单位：片）

图表53：航拍成果领用部门领用量（单位：片）

图表54：航摄成果使用领域（单位：片）

图表55：测绘航拍成果使用方式（单位：片，%）

图表56：近年来测绘基准成果提供数量（单位：万点）

图表57：测绘基准成果提供地区（单位：点）

图表58：测绘基准成果使用部门（单位：点）

图表59：测绘基准成果应用领域（单位：点）

图表60：测绘基准成果使用方式（单位：点，%）

图表61：近年来测绘系统地形图提供数量（单位：万张）

图表62：测绘系统地形图提供地区（单位：张）

图表63：测绘系统提供各种比例尺地形图情况（单位：张，%）

图表64：各比例尺地形图提供量占总量的比重（单位：%）

图表65：近年来测绘系统经纬仪拥有情况（单位：台）

图表66：近年来我国测绘系统拥有水准仪数量（单位：台）

图表67：近年来我国测绘行业拥有测距仪数量（单位：台）

图表68：近年来我国测绘行业电子计算机拥有情况（单位：台）

图表69：近年来我国测绘系统拥有全站仪数量（单位：台）

图表70：近年来我国测绘系统拥有GPS接收机数量（单位：台）

图表71：近年来我国测绘系统拥有精密测图仪数量（单位：台）

图表72：近年来我国测绘系统拥有解析测图仪数量（单位：台）

图表73：近年来我国测绘系统全数字摄影测量系统数量（单位：套）

图表74：近年来我国测绘系统拥有图形工作站数量（单位：台）

图表75：近年来施工项目累计总投资及累计同比（单位：亿元，%）

图表76：近年来新开工项目累计总投资及累计同比（单位：亿元，%）

图表77：2010-2014年我国房地产投资累计及累计同比增速（单位：亿元，%）

图表78：2010-2014年我国房地产新开工面积累计及累计同比（单位：万平方米，%）

图表79：2015-2020年我国房地产新开工面积预测（单位：万平方米）

图表80：测绘工程产品价格（2009版）房产测绘价格标准

图表81：截至2014年末我国各省市轨道交通运营里程（单位：公里）

图表82：2014-2020年我国主要城市轨道交通规划新增里程（单位：公里）

图表83：2010-2014年全国采掘业固定资产投资累计及累计同比（单位：亿元，%）

图表84：2010-2014年全国矿产勘查投入资金（单位：亿元，%）

图表85：2010-2014年我国主要矿种新增查明资源储量情况（单位：亿吨，万吨，吨）

图表86：近年来我国能源和重要矿产资源供需分析表（单位：亿吨，吨，万吨）

图表87：我国探明储量的45种主要矿产对2020年需求的保证程度（单位：种）

图表88：“358”行动各阶段经费概算与资金来源（单位：亿元，%）

图表89：2010-2014年我国公路总里程（单位：万公里）

图表90：2014年我国各等级公里里程构成结构（单位：%）

图表91：2010-2014年道路运输业固定资产投资及累计同比（单位：亿元，%）

图表92：“十二五”中国路里程预计（单位：万公里）

图表93：公路工程初测与定测收费基价（单位：万元）

图表94：公路工程初测与定测收费附加调整系数表

图表95：2010-2014年我国铁路营运里程（单位：万公里）

图表96：2010-2014年我国铁路固定资产投资累计及累计同比（单位：亿元，%）

图表97：铁路工程初测与定测收费基价（单位：万元）

图表98：铁路工程初测与定测收费附加调整系数表

图表99：2010-2014年我国内河航道里程（单位：万公里）

图表100：2010-2014年我国水上运输业固定资产投资累计同累计同比（单位：亿元，%）

图表101：2010-2014年我国水利管理业固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表102：2015-2020年年水利工程行业投资规模预测（单位：亿元）

图表103：水利水电工程勘察收费基价（单位：万元）

图表104：水利水电工程勘察专业调整系数表

图表105：水利水电工程勘察收费附加调整系数表

图表106：2010-2014年我国输气管道长度（单位：公里）

图表107：2013-2014年我国输气管道长度结构（单位：%）

图表108：2010-2014年我国供暖管道长度（单位：公里）

图表109：2013-2014年我国供暖管道长度结构（单位：%）

图表110：2010-2014年我国自来水累计产量及累计同比（单位：亿吨，%）

图表111：2015-2020年我国主要市政项目建设量预测（单位：亿吨，公里）

图表112：管线测量收费标准（单位：元/公里）

图表113：工程测绘业务承揽模式分析

图表114：招投标法规定必须进行招投标的项目

图表115：应当以发包方式招投标的测绘项目

图表116：依法必须招标的测绘项目在招标时应当具备以下条件

图表117：经审批可以进行邀请招标的项目

图表118：不宜招标的测绘项目

图表119：投标者资格审查主要项目

图表120：投标询价对象及询价方法

图表121：工程测绘项目报价策略分析

图表122：工程测绘项目招标辅助策略分析

图表123：测绘生产成本费用定额（2009）（一）（单位：元）

图表124：测绘生产成本费用定额（2009）（二）（单位：元）

图表125：测绘生产成本费用定额（2009）（三）（单位：元）

图表126：测绘生产成本费用定额（2009）（四）（单位：元）

图表127：测绘生产成本费用定额（2009）（五）（单位：元）

图表128：工程测绘项目成本控制的主要环节分析

图表129：工程测绘项目降低成本的主要措施分析

图表130：工程测绘项目的主要检查项目

图表131：北京市测绘设计院研究组织架构图

图表132：北京市测绘设计研究院主营业务

图表133：北京市测绘设计研究院主要资产及荣誉

图表134：北京市测绘设计研究院国家级优秀工程奖

图表135：北京市测绘设计研究院部级优秀工程奖

图表136：北京市测绘设计研究院优秀工程奖

图表137：北京市测绘设计研究院部级科技进步奖

图表138：北京市测绘设计研究院发展优劣势分析

图表139：北京市测绘设计研究院发展动向

图表140：北京苍穹数码测绘有限公司发展简况

图表141：北京苍穹数码测绘有限公司组织架构图

图表142：北京苍穹数码测绘有限公司主营业务

图表143：北京苍穹数码测绘有限公司发展优劣势分析

图表144：北京苍穹数码测绘有限公司发展动向

图表145：北京京昌工程测绘技术有限公司发展简况

图表146：北京京昌工程测绘技术有限公司发展优劣势分析

图表147：北京京昌工程测绘技术有限公司发展动向

图表148：上海市测绘院组织架构图

图表149：上海市测绘院发展优劣势分析

图表150：上海市测绘院发展动向

图表151：上海达华测绘有限公司发展简况

图表152：上海达华测绘有限公司组织架构图

图表153：上海达华测绘有限公司国内工程一览表

图表154：上海达华测绘有限公司境外测绘业务

图表155：上海达华测绘有限公司发展优劣势分析

图表156：上海达华测绘有限公司发展动向

图表157：河北九华勘查测绘有限责任公司发展简况

图表158：河北九华勘查测绘有限责任公司主营业务

图表159：河北就花勘察测绘有限责任公司地下管网探测工程

图表160：河北就花勘察测绘有限责任公司固体矿勘探工程业务

图表161：河北九华勘查测绘有限责任公司发展优劣势分析

图表162：河北九华勘查测绘有限责任公司发展动向

图表163：河北天元地理信息科技工程有限公司发展简况

图表164：河北天元地理信息科技工程有限公司组织架构图

图表165：河北天元地理信息科技工程有限公司业务一览表

图表166：河北天元地理信息科技工程有限公司发展优劣势分析

图表167：河北天元地理信息科技工程有限公司发展动向

图表168：广东省国土资源测绘院优劣势分析

图表169：深圳市勘察测绘院有限公司发展简况

图表170：深圳市勘察测绘院有限公司组织架构图

图表171：深圳市勘察测绘院有限公司2011年部分工程一览表

图表172：深圳市勘察测绘院有限公司优劣势分析

图表173：深圳市勘察测绘院有限公司发展动向

图表174：深圳市蓝天鹤测绘有限公司发展简况

图表175：深圳市蓝天鹤测绘有限公司组织架构图

图表176：深圳市蓝天鹤测绘有限公司项目一览表

图表177：深圳市蓝天鹤测绘有限公司优劣势分析

图表178：深圳市蓝天鹤测绘有限公司发展动向

图表179：济南市勘察测绘研究院组织架构图

图表180：济南市勘察测绘研究院优劣势分析

图表181：济南市勘察测绘研究院发展动向

图表182：青岛市勘察测绘研究院组织架构图

图表183：青岛市勘察测绘研究院工程一览表

图表184：青岛市勘察测绘研究院优劣势分析

图表185：青岛市勘察测绘研究院发展动向

图表186：四川省第一测绘工程院组织架构图

图表187：四川省第一测绘工程院优劣势分析

图表188：四川省第一测绘工程院发展动向

图表189：四川省第三测绘工程院组织架构图

图表190：四川省第三测绘工程院优劣势分析

图表191：四川省第三测绘工程院发展动向

图表192：四川省煤田测绘工程院组织架构图

图表193：四川省煤田测绘工程院业务表

图表194：四川省煤田测绘工程院优劣势分析

图表195：四川省煤田测绘工程院发展动向

图表196：成都市勘察测绘研究院优劣势分析

图表197：成都市勘察测绘研究院发展动向

图表198：国家测绘局第一地形测量队业务表

图表199：国家测绘局第一地形测量队优劣势分析

图表200：国家测绘局第一地形测量队发展动向

图表201：国家测绘局第二地形测量队组织架构图

图表202：国家测绘局第二地形测量队优劣势分析

图表203：国家测绘局第二地形测量队发展动向

图表204：西安大地测绘工程有限责任公司发展简况

图表205：西安大地测绘工程有限责任公司优劣势分析

图表206：西安大地测绘工程有限责任公司发展动向

图表207：西北有色金属测绘院优劣势分析

图表208：湖南省第一测绘院优劣势分析

图表209：湖南省第一测绘院发展动向

图表210：湖南省第二测绘院资质及荣誉

图表211：湖南省第二测绘院优劣势分析

图表212：湖南省第二测绘院发展动向

图表213：湖南省地质测绘院优劣势分析

图表214：湖南省地质测绘院发展动向

图表215：江苏省测绘工程院优劣势分析

图表216：江苏省测绘工程院发展动向

图表217：河南省测绘工程院优劣势分析

图表218：河南省测绘工程院发展动向

图表219：河南省地质测绘总院优劣势分析

图表220：河南省地质测绘总院发展动向

图表221：河南省中化地质测绘院有限公司发展简况

图表222：河南省中化地质测绘院有限公司组织架构图

图表223：河南中化地质测绘院有限公司优劣势分析

图表224：河南中化地质测绘院有限公司发展动向

图表225：辽宁省地矿测绘院优劣势分析

图表226：辽宁省地矿测绘院发展动向

图表227：大连九成测绘信息有限公司项目一览表

图表228：大连九成测绘信息有限公司资质及荣誉

图表229：大连九成测绘信息有限公司项目一览表

图表230：大连九成测绘信息有限公司优劣势分析

图表231：葛洲坝股份有限公司测绘工程院组织架构图

图表232：葛洲坝股份有限公司测绘工程院优劣势分析

图表233：辽宁省地矿测绘院发展动向

图表234：南京测绘勘察研究院有限公司改制建企的主要内容

图表235：3S集成技术

图表236：2010-2015年我国地理信息产业产值规模增长情况及预测（单位：亿元，%）

图表237：中国地理信息产业细分市场占比（单位：%）

图表238：2015-2020年全球物联网整体市场规模变化趋势及预测（单位：亿美元，%）

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1512/A250432TXT.html>