

2014-2018年中国工程测绘 市场分析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

《2014-2018年中国工程测绘市场分析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/qitafangchan1401/613827P2IA.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2014-2018年中国工程测绘市场分析与投资前景研究报告》共八章。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告主要分析了中国工程测绘行业的发展现状、产业链、市场需求情况、项目成本与质量控制、项目招投标情况、重点单位发展状况、测绘事业单位改制、工程测绘行业的发展趋势与前景等内容。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个工程测绘行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机！本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告通过对大量一手市场调研数据的前瞻性分析，深入而客观地剖析中国当前工程测绘行业的总体市场容量、市场规模和市场需求特征，并根据工程测绘行业的发展轨迹及多年的实践经验，对工程测绘行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是工程测绘企事业单位、科研院所准确了解工程测绘行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品。也是业内第一份对工程测绘行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

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。随着各级基础测绘工作的大力推进、数字城市建设力度的加大、地理信息公共服务平台建设速度的加快、"天地图"公众版等一批测绘成果开发应用的稳步推进等，测绘成果的提供应用将更加广泛和便捷。测绘地理信息系统各单位要积极开展测绘地理信息技术与无线网、互联网、物联网等新技术的融合应用，不断提高测绘地理信息应急保障服务能力，培育测绘地理信息新兴市场，拓展测绘成果的社会化应用，丰富地理信息服务新业态，开发新成果，寻找测绘成果提

供新的增长点。

报告目录

第一章 中国工程测绘行业综述

第一节 工程测绘的定义

一、工程测绘的定义

1、测绘的定义

2、工程测绘的界定

二、测绘与勘察的关系

三、工程测绘的分类

第二节 工程测绘行业产业链分析

一、工程测绘产业链介绍

二、工程测绘上游行业分析

三、工程测绘下游行业分析

第三节 工程测绘发展环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2014年中国宏观经济发展预测分析

四、测绘行业监管分析

1、行业监管体制

2、行业法律法规

3、测绘资质管理

第二章 中国工程测绘行业发展现状分析

第一节 测绘资质单位数量与资质分析

一、测绘单位数量总体情况

二、不同资质测绘单位情况

三、资质测绘单位领域分布

第二节 测绘地理信息行业从业人员

一、测绘地理信息行业人员数量

二、测绘地理信息行业人员结构

第三节 测绘服务行业产值规模分析

一、产值总体情况

二、产值构成情况

三、产值区域分布

第四节 测绘地理信息系统发展情况

一、系统服务总值

二、人均测绘服务总值

三、不同区域服务总值

四、系统财务收入结构

第五节 测绘地理信息系统资产规模

一、固定资产情况

二、技术装备情况

第六节 测绘服务行业从业人员分析

一、从业人员数量情况

二、从业人员结构分析

第七节 测绘服务技术装备市场分析

一、传统数据获取装备市场

1、经纬仪市场分析

2、水准仪市场分析

3、测距仪市场分析

4、PDA市场分析

二、新兴数据获取装备市场

1、全站仪市场分析

2、GPS接收机市场分析

3、超站仪市场分析

4、数字航摄仪市场分析

三、数据处理技术装备市场

1、精密测图仪市场分析

2、数字摄影测量系统市场分析

3、图形工作站市场分析

第八节 测绘成果提供使用情况分析

一、数字成果提供情况

1、数字成果提供数量

2、数字成果提供地区

3、数字成果领用部门

4、数字成果提供幅数

5、数字成果使用方式

二、航摄成果提供情况

1、航摄成果提供数量

2、航摄成果提供地区

3、航摄成果领用部门

4、航摄成果使用领域

5、航拍成果使用方式

三、基准成果提供情况

1、基准成果提供数量

2、基准成果提供地区

3、基准成果领用部门

4、基准成果应用领域

5、基准成果使用方式

四、地形图提供情况

1、地形图提供数量

2、地形图提供地区

3、不同比例尺地形图

五、测绘成果最新应用

第九节 测绘绩效管理体系分析

一、测绘企业部门设置分析

1、测绘企业部门设置目的

2、测绘企业部门设置结构

3、测绘企业部门功能介绍

二、测绘企业分配制度分析

1、测绘企业分配原则

2、测绘企业分配制度

三、测绘单位绩效管理分析

1、测绘单位绩效管理的必要性

2、测绘单位绩效考核的原则

3、测绘单位绩效管理存在的问题

- 4、测绘单位绩效考核的方法
- 5、测绘单位绩效管理考核方案的设计

四、测绘企业员工绩效评估现状

- 1、测绘企业人力资源管理现状及面临挑战
- 2、测绘行业的工作性质及绩效评估的特点分析
- 3、测绘企业员工绩效评估现状
- 4、重新设计测绘企业员工绩效评估体系的必要性

五、某测绘工程技术有限公司绩效评估体系的构建

- 1、某测绘工程技术有限公司概述
- 2、企业战略目标和部门目标的确定
- 3、根据公司目标和组织结构确定绩效评估的考评技术及考评指标
- 4、某测绘工程技术有限公司绩效评估指标的确定
- 5、综合运用目标管理法和层次分析法建立的评估指标权重
- 6、用模糊综合测评法对测绘企业绩效评估进行量化处理

第三章 中国工程测绘行业市场需求分析

第一节 工程测绘需求驱动因素分析

- 一、施工项目规模分析
- 二、新开工项目规模分析

第二节 房地产行业测绘需求分析

- 一、房地产行业投资分析
- 二、房地产行业新开工面积
- 三、房地产行业工程测绘需求分析

第三节 城市轨道交通工程测绘需求分析

- 一、城市轨道交通运营里程分析
- 二、城市轨道交通工程测绘需求分析

第四节 矿产开发工程测绘需求分析

- 一、矿产勘查开发行业发展环境分析
- 二、矿产勘查开发行业发展现状分析
 - 1、矿产资源勘查开发基本情况
 - 2、矿产资源保障程度基本态势
- 三、矿产勘查开发行业测绘需求分析

第五节 公路工程测绘需求分析

- 一、我国公路总里程分析
- 二、我国公路投资分析
- 三、2014-2018年公路市场规模预测
- 四、公路工程行业测绘需求分析
 - 1、公路工程测绘收费标准
 - 2、公路工程测绘需求预测

第六节 铁路工程测绘需求分析

- 一、全国铁路总里程分析
- 二、我国铁路投资分析
- 三、铁路工程行业发展趋势分析
- 四、铁路工程行业测绘需求分析
 - 1、铁路工程测绘收费标准
 - 2、铁路工程测绘需求预测

第七节 水利工程测绘需求分析

- 一、水上运输行业发展分析
- 二、水利管理投资建设情况分析
- 三、2013-2015年水利工程市场规模预测
- 四、水利工程行业测绘需求分析
 - 1、水利工程测绘收费标准
 - 2、水利工程测绘需求预测

第八节 市政工程测绘需求分析

- 一、市政公用工程行业发展分析
- 二、2013-2015年市政公用工程市场规模预测
- 三、市政工程行业测绘需求分析
 - 1、市政工程测绘收费标准
 - 2、市政工程测绘需求预测

第四章 中国工程测绘行业项目招投标分析

第一节 工程测绘业务承揽模式分析

第二节 工程测绘招投标政策法规分析

- 一、《中华人民共和国招标投标法》

二、各省市《测绘项目招标投标管理办法》

三、有关国际投标的规定

第三节 工程测绘项目招标方式分析

一、公开招标

二、邀请招标

第四节 工程测绘项目招标流程分析

一、工程测绘项目招标公告

二、投标者的资格审查

第五节 工程测绘项目投标策略分析

一、工程测绘项目投标程序分析

1、投标前准备

2、组成投标小组

3、投标报价

4、技术方案

5、应注意问题

二、工程测绘项目中标影响因素

三、工程测绘项目投标策略建议

1、报价策略

2、辅助策略

第五章 中国工程测绘项目成本与质量控制分析

第一节 工程测绘项目成本核算与控制

一、测绘项目成本核算政策分析

1、《测绘工程产品价格》分析

2、《测绘生产成本费用定额》分析

3、《工程勘察收费标准》分析

4、工程测绘项目实际收费情况

二、工程测绘项目成本核算建议

三、工程测绘项目成本控制策略

1、成本预算

2、成本控制

3、降低成本

第二节 工程测绘项目质量控制策略

- 一、测绘项目的质量管理点
- 二、测绘项目的数据检查
- 三、测绘项目的过程控制

第六章 中国工程测绘重点单位发展情况分析

第一节 中国工程测绘单位整体情况分析

第二节 工程测绘重点单位发展情况分析

一、广州市城市规划勘测设计研究院发展情况分析

- 1、单位简况分析
- 2、组织结构分析
- 3、主营业务分析
- 4、资质及荣誉
- 5、典型工程业绩
- 6、发展优劣势分析
- 7、最新发展动向
- 8、绩效考核体系研究

二、广东省国土资源测绘院发展情况分析

- 1、单位简况分析
- 2、组织结构分析
- 3、主营业务分析
- 4、资质及荣誉
- 5、典型工程业绩
- 6、发展优劣势分析
- 7、最新发展动向

三、广州奥格智能科技有限公司发展情况分析

- 1、单位简况分析
- 2、组织结构分析
- 3、主营业务分析
- 4、资质及荣誉
- 5、典型工程业绩
- 6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

四、广东省地图出版社发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

五、广州市城市规划自动化中心发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

六、广东省城乡规划设计研究院发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

七、广州城市信息研究所发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

八、广东省建筑科学研究院发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

九、广州市交通规划研究所发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织发展历程

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

十、广东南方数码科技有限公司发展情况分析

1、单位简况分析

2、组织结构分析

3、主营业务分析

4、资质及荣誉

5、典型工程业绩

6、发展优劣势分析

7、最新发展动向

第七章 测绘事业单位改制中的问题与对策

第一节 中国事业单位改革分析

一、事业单位改革历程回顾

二、事业单位改革内容分析

三、事业单位改革趋势分析

第二节 测绘事业单位存在的问题分析

- 一、主管部门职能定位不清
- 二、产权关系和市场化的矛盾
- 三、内部经营管理政事不分
- 四、配套改革机制不够健全

第三节 测绘事业单位改制中问题的对策

一、测绘事业单位改制方向分析

- 1、改革领导体制
- 2、建立新型的人事管理制度
- 3、完善国有资产管理体制
- 4、健全社会保障体系
- 5、进一步强化对测绘事业单位的依法监管
- 6、妥善安置好离退休人员

二、测绘事业单位改制难点分析

- 1、人事工作方面
- 2、分配制度方面
- 3、保障机制方面

三、测绘事业单位改制对策分析

- 1、优化产权结构
- 2、改革人事制度
- 3、改革分配制度
- 4、完善社会保障机制

第八章 中国工程测绘行业发展趋势与前景

第一节 工程测绘市场需求趋势分析

第二节 工程测绘技术发展趋势分析

- 一、“3S化”
- 二、“数字化”

第三节 地理信息产业对工程测绘影响分析

- 一、地理信息产业发展综述
- 二、地理信息产业发展规模
- 三、测绘地理信息产业分析
- 四、测绘地理信息技术发展现状和趋势

1、国际测绘地理信息科技发展现状和趋势

2、中国测绘地理信息科技发展现状

3、中国测绘地理信息科技发展趋势

第四节 物联网行业对工程测绘影响分析

一、物联网行业发展情况分析

二、物联网行业与工程测绘关系分析

1、物联网与测绘技术的基本关系

2、测绘技术为物联网提供基础地理信息平台

3、测绘技术为物联网提供技术支撑

4、物联网技术的发展促进地理信息技术发展

第五节 测绘地理信息科技发展“十二五”规划

图表目录

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：我国测绘管理体制

图表：不同资质单位分布情况

图表：2009-2012年测绘资质单位完成服务总值情况

图表：2012年测绘资质单位完成服务总值超过10亿元的系统情况

图表：测绘在各专业领域占比情况

图表：2011年各省（市、区）人均测绘服务总值情况

图表：2009-2012年测绘地理信息系统服务总值情况

图表：2011年测绘服务总产值构成情况

图表：2011年各测绘单位服务总产值情况

图表：2011年各测绘单位服务总产值增加数情况

图表：2006-2012年人均测绘服务总产值情况

图表：2011-2013年各区域测绘服务总产值增速情况

图表：2011-2013年区域单位完成测绘服务总产值情况

图表：2011年测绘地理信息系统总收入构成情况

图表：2011年测绘地理信息系统收入构成情况

图表：2011-2013年测绘地理信息系统固定资产原值和设备总值

图表：2011-2013年测绘地理信息系统设备产值率情况

图表：测绘地理信息系统专业技术人员学历结构情况

图表：测绘地理信息系统专业技术人员职级结构情况

图表：测绘地理信息系统专业技术人员年龄结构情况

图表：国家局青年学术和技术带头人年龄结构情况

图表：2011-2013年测绘地理信息系统离退休人员数量情况

图表：2011-2013年我国工作站销量情况

图表：2011年测绘地理信息系统提供“4D”成果数据情况

图表：2011年航摄成果提供情况

图表：2011年测绘基准成果提供情况

图表：2011-2013年地形图提供情况

图表：2011年地形图提供情况

图表：2011-2013年测绘系统提供各种比例尺地形图情况

图表：2011年各比例尺地形图提供量及占总量的比重情况

图表：绩效评估常用的集中方法

图表：中层干部考核办法

图表：公司结构情况

图表：简化之后的组织机构

图表：测绘企业内部项目管理过程流程

图表：中层干部考核内容

图表：绩效测评指标说明

图表：各指标权重分布

图表：2012年固定资产投资情况

图表：2008-2012年全社会固定资产投资及增长速度

图表：2012年固定资产投资新增主要生产力

图表：2013年上半年固定资产投资情况

图表：2013年上半年固定资产投资情况（分产业）

图表：2013年上半年第二产业投资情况

图表：2012-2013年上半年我国房地产投资对比

图表：2012-2013年上半年我国分地区房地产投资对比

图表：2013年上半年我国房地产投资额

图表：2013年上半年我国商品房销售面积情况

图表：2013年上半年我国商品房销售额

图表：2012-2013年上半年我国房地产开发企业房屋施工面积对比

图表：2011我国油气田勘察新增重大进展

图表：2011我国煤炭勘察新增重大进展

图表：我国主要能源矿产查明资源储量及变化

图表：2014-2018年我国公路投资预测

图表：测绘工程附加调整系数

图表：工程规划设计计费标准

图表：工程规划设计专业调整系数

图表：铁路工程测绘收费标准

图表：2012年全国内河航道通航里程构成

图表：2012年全国港口万吨级及以上泊位（计量单位：个）

图表：全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分，计量单位：个）

图表：2014-2018年水利工程投资规模预测

图表：水利工程测绘收费标准

图表：2014-2018年我国市政公用工程投资规模预测

图表：市政工程测绘收费标准

图表：测绘工程产品价格调整系数

图表：成本费用的有系数

图表：测绘工作项目的图幅标准面积

图表：广州市城市规划勘测设计研究院后勤部门情况

图表：广州市城市规划勘测设计研究院生产部门情况

图表：2009年广东省国土资源测绘院荣誉

图表：2010年广东省国土资源测绘院荣誉

图表：广州奥格智能科技有限公司组织架构

图表：广州奥格智能科技有限公司产业链

图表：广州奥格智能科技有限公司资质

图表：广州奥格智能科技有限公司荣誉

图表：广州城市数字规划体系

图表：广东省城乡规划设计研究院组织架构

图表：广东省城乡规划设计研究院部分荣誉

图表：广东省城乡规划设计研究院部分荣誉（二）

图表：广州城市信息研究有限公司组织架构

图表：广东省建筑科学研究院组织结构

图表：广州市交通规划研究所发展历程

图表：广州市交通规划研究所业务分析1

图表：广州市交通规划研究所业务分析2

图表：广州市交通规划研究所部分荣誉

图表：广州市交通规划研究所部分荣誉2

图表：近期广州市交通规划研究所典型案例

图表：广东南方数码科技有限公司部分荣誉

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/qitafangchan1401/613827P2IA.html>