

2018-2024年中国工程测绘市场供需预测及投资战略研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国工程测绘市场供需预测及投资战略研究咨询报告》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.huaon.com/detail/342384.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

报告目录：	第1章：中国工程测绘行业综述18	1.1工程测绘的定义18
1.1.1工程测绘的定义18	(1) 测绘的定义18	(2) 工程测绘的界定18
1.1.2测绘与勘察的关系19	1.1.3工程测绘的分类19	(1) 按工作顺序和性质分类19
(2) 按工程建设的对象分类19	1.2工程测绘行业产业链分析19	1.2.1工程测绘产业链介绍19
1.2.2工程测绘上游行业分析20	1.2.3工程测绘下游行业分析20	1.3工程测绘发展环境分析21
1.3.1国内宏观经济环境分析21	(1) 国内宏观经济现状21	(2) 宏观经济与行业相关性分析45
1.3.2测绘行业监管分析45	(1) 行业监管体制45	(2) 行业法律法规46
(3) 测绘资质管理49	第2章：中国工程测绘行业发展现状分析50	
2.1测绘资质单位数量与资质分析50	2.1.1测绘单位数量总体情况50	
2.1.2不同资质测绘单位情况50	2.1.3资质测绘单位领域分布52	
2.2测绘地理信息行业从业人员53	2.2.1测绘地理信息行业人员数量53	
2.2.2测绘地理信息行业人员结构53	2.3测绘服务行业产值规模分析54	2.3.1产值总体情况54
2.3.2产值构成情况55	2.3.3产值区域分布55	2.4测绘地理信息系统发展情况56
2.4.1系统服务总值56	2.4.2人均测绘服务总值57	2.4.3不同区域服务总值58
2.4.4系统财务收入结构60	2.5测绘地理信息系统资产规模62	2.5.1固定资产情况62
2.5.2技术装备情况62	2.6测绘服务行业从业人员分析63	2.6.1从业人员数量情况63
2.6.2从业人员结构分析63	2.7测绘服务技术装备市场分析65	2.7.1传统数据获取装备市场65
(1) 经纬仪市场分析65	(2) 水准仪市场分析66	(3) 测距仪市场分析67
(4) PDA市场分析67	2.7.2新兴数据获取装备市场69	(1) 全站仪市场分析69
(2) GPS接收机市场分析71	(3) 超站仪市场分析72	(4) 数字航摄仪市场分析73
2.7.3数据处理技术装备市场74	(1) 精密测图仪市场分析74	(2) 解析测图仪市场分析74
(3) 数字摄影测量系统市场分析75	(4) 图形工作站市场分析80	
2.8测绘成果提供使用情况分析81	2.8.1数字成果提供情况81	(1) 数字成果提供数量81
(2) 数字成果提供地区82	(3) 数字成果领用部门82	(4) 数字成果应用领域83
(5) 数字成果使用方式83	2.8.2航摄成果提供情况84	(1) 航摄成果提供数量84
(2) 航摄成果提供地区84	(3) 航摄成果领用部门84	(4) 航摄成果使用领域85
(5) 航拍成果使用方式85	2.8.3基准成果提供情况85	(1) 基准成果提供数量85
(2) 基准成果提供地区86	(3) 基准成果领用部门86	(4) 基准成果应用领域86
(5) 基准成果使用方式86	2.8.4地形图提供情况87	(1) 地形图提供数量87
(2) 地形图提供地区87	(3) 不同比例尺地形图88	2.8.5测绘成果最新应用88
第3章：中国工程测绘行业市场需求分析90	3.1工程测绘需求驱动因素分析90	
3.1.1施工项目规模分析90	3.1.2新开工项目规模分析90	3.2房地产行业测绘需求分析90
3.2.1房地产行业投资分析90		3.2.2房地产行业新开工面积91

3.2.3房地产行业工程测绘需求分析92	3.3城市轨道交通工程测绘需求分析93
3.3.1城市轨道交通运营里程分析93	3.3.2城市轨道交通工程测绘需求分析93
3.4矿产开发工程测绘需求分析95	3.4.1矿产勘查开发行业发展环境分析95
3.4.2矿产勘查开发行业发展现状分析96	(1) 矿产资源勘查开发基本情况96
(2) 矿产资源保障程度基本态势97	3.4.3矿产勘查开发行业测绘需求分析98
3.5公路工程测绘需求分析101	3.5.1我国公路总里程分析101
3.5.2我国公路投资分析104	3.5.32017-2022年公路市场规模预测105
3.5.4公路工程行业测绘需求分析106	(1) 公路工程测绘收费标准106
(2) 公路工程测绘需求预测115	3.6铁路工程测绘需求分析115
3.6.1全国铁路总里程分析115	3.6.2我国铁路投资分析116
3.6.3铁路工程行业发展趋势分析117	3.6.4铁路工程行业测绘需求分析118
(1) 铁路工程测绘收费标准118	(2) 铁路工程测绘需求预测118
3.7水利工程测绘需求分析119	3.7.1水上运输行业发展分析119
3.7.2水利管理投资建设情况分析119	3.7.32017-2022年水利工程市场规模预测120
3.7.4水利工程行业测绘需求分析120	(1) 水利工程测绘收费标准120
(2) 水利工程测绘需求预测121	3.8市政工程测绘需求分析122
3.8.1市政公用工程行业发展分析122	3.8.22017-2022年市政公用工程市场规模预测123
3.8.3市政工程行业测绘需求分析123	(1) 市政工程测绘收费标准123
(2) 市政工程测绘需求预测123	第4章：中国工程测绘行业项目招投标分析128
4.1工程测绘业务承揽模式分析128	4.2工程测绘招投标政策法规分析128
4.2.1《中华人民共和国招标投标法》128	4.2.2各省市《测绘项目招标投标管理办法》129
4.2.3有关国际投标的规定129	4.3工程测绘项目招标方式分析130
4.3.1公开招标130	4.3.2邀请招标130
4.4工程测绘项目招标流程分析130	4.4.1工程测绘项目招标公告130
4.4.2投标者的资格审查131	4.5工程测绘项目投标策略分析134
4.5.1工程测绘项目投标程序分析134	(1) 投标前准备134
(2) 组成投标小组135	(3) 投标询价137
(4) 投标定价137	(5) 应注意问题138
4.5.2工程测绘项目中标影响因素141	4.5.3工程测绘项目投标策略建议143
(1) 报价策略143	(2) 辅助策略147
第5章：中国工程测绘项目成本与质量控制分析149	5.1工程测绘项目成本核算与控制149
5.1.1测绘项目成本核算政策分析149	(1) 《测绘工程产品价格》分析149
(2) 《测绘生产成本费用定额》分析186	(3) 《工程勘察收费标准》分析200
(4) 工程测绘项目实际收费情况215	5.1.2工程测绘项目成本核算建议224
5.1.3工程测绘项目成本控制策略225	(1) 成本预算225
(2) 成本控制227	(3) 降低成本228
5.2工程测绘项目质量控制策略230	5.2.1测绘项目的质量管理点230
5.2.2测绘项目的数据检查231	5.2.3测绘项目的过程控制232
第6章：中国工程测绘重点单位发展情况分析234	6.1中国工程测绘单位整体情况分析234

6.2工程测绘重点单位发展情况分析234	6.2.1北京市测绘设计研究院发展情况分析234
(1) 单位简况分析234	(2) 组织结构分析234
(4) 资质及荣誉235	(3) 主营业务分析235
(7) 最新发展动向236	(6) 发展优劣势分析236
	6.2.2北京苍穹数码测绘有限公司发展情况分析236
(1) 单位简况分析236	(2) 组织结构分析237
(4) 资质及荣誉240	(3) 主营业务分析237
(7) 最新发展动向242	(6) 发展优劣势分析241
	6.2.3北京京昌工程测绘技术有限公司发展情况分析242
(1) 单位简况分析242	(2) 组织结构分析243
(4) 资质及荣誉243	(3) 主营业务分析243
(7) 最新发展动向246	(6) 发展优劣势分析246
6.2.4上海市测绘院发展情况分析246	(1) 单位简况分析246
(2) 组织结构分析249	(3) 主营业务分析250
(5) 典型工程业绩251	(4) 资质及荣誉250
6.2.5上海达华测绘有限公司发展情况分析252	(6) 发展优劣势分析251
(2) 组织结构分析252	(7) 最新发展动向252
(3) 主营业务分析253	(1) 单位简况分析252
(5) 典型工程业绩254	(4) 资质及荣誉253
(6) 发展优劣势分析255	(7) 最新发展动向255
第7章：测绘事业单位改制中的问题与对策256	7.1中国事业单位改革分析256
7.1.1事业单位改革历程回顾256	7.1.2事业单位改革内容分析257
7.1.3事业单位改革趋势分析258	7.2测绘事业单位存在的问题分析258
7.2.1主管部门职能定位不清258	7.2.2产权关系和市场化的矛盾260
7.2.3内部经营管理政事不分261	7.2.4配套改革机制不够健全262
7.3测绘事业单位改制中问题的对策262	7.3.1测绘事业单位改制方向分析262
(1) 改革领导体制262	(2) 建立新型的人事管理制度263
(3) 完善国有资产管理体制264	(4) 健全社会保障体系266
(5) 进一步强化对测绘事业单位的依法监管266	(6) 妥善安置好离退休人员267
7.3.2测绘事业单位改制难点分析267	(1) 人事工作方面267
(3) 战略定位方面267	(2) 分配制度方面267
7.3.3测绘事业单位改制对策分析268	(1) 优化产权结构268
(2) 改革人事制度268	(3) 改革分配制度269
(3) 改革分配制度269	(4) 加强成本和质量控制269
7.3.4测绘事业单位改制案例分析270	第8章：中国工程测绘行业发展趋势与前景274
8.1工程测绘市场需求趋势分析274 (ZYLII)	8.2工程测绘技术发展趋势分析274
8.2.1“3S化”274	8.2.2“数字化”277
8.2.2“数字化”277	8.3地理信息产业对工程测绘影响分析281
8.3.1地理信息产业发展综述281	8.3.2地理信息产业发展规模284
8.3.3测绘地理信息产业分析284	8.3.4测绘地理信息技术发展现状和趋势285
(1) 国际测绘地理信息科技发展现状和趋势285	(2) 中国测绘地理信息科技发展现状287
(3) 中国测绘地理信息科技发展趋势288	8.4物联网行业对工程测绘影响分析289
8.4.1物联网行业发展情况分析289	8.4.2物联网行业与工程测绘关系分析292

(1) 物联网与测绘技术的基本关系	292	(2) 测绘技术为物联网提供基础地理信息平台	293
(3) 测绘技术为物联网提供技术支撑	294	(ZYLII)	
(4) 物联网技术的发展促进地理信息技术发展	296	图表目录：	
图表1工程测绘行业产业链示意图	20	图表22017年GDP初步核算数据	21
图表32017年GDP环比和同比增长速度	21	图表42017年GDP初步核算数据	22
图表52017年GDP环比和同比增长速度	22		
图表62014-2017年规模以上工业增加值同比增长速度	23		
图表72017年规模以上工业生产主要数据	25	图表82014-2017年钢材日均产量及同比增速	27
图表92014-2017年水泥日均产量及同比增速	27		
图表102014-2017年十种有色金属日均产量及同比增速	28		
图表112014-2017年乙烯日均产量及同比增速	28		
图表122014-2017年汽车日均产量及同比增速	29		
图表132014-2017年轿车日均产量及同比增速	29		
图表142014-2017年发电量日均产量及同比增速	30		
图表152014-2017年原油加工量日均产量及同比增速	30		
图表162014-2017年全国居民消费价格涨跌幅	32		
图表172014-2017年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	33		
图表182014-2017年鲜菜、鲜果价格变动情况	33		
图表192014-2017年居民消费价格分类别同比涨跌幅	34		
图表202017年居民消费价格分类别环比涨跌幅	35	图表212017年居民消费价格主要数据	35
图表222014-2017年社会消费品零售总额分月同比增长速度	39		
图表232017年社会消费品零售总额主要数据	40		
图表242014-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速	41		
图表252014-2017年固定资产投资到位资金同比增速	42		
图表262017年固定资产投资（不含农户）主要数据	43	图表27工程测绘行业法律法规分析	49
图表282017年各地区测绘资质企业单位数量所占比重情况	51		
图表292017年部分地区测绘资质单位数量情况	51		
图表302017年末测绘资质单位分布情况	52		
图表312017年各地区民营测绘企业数量所占比重情况	52		
图表322017年末测绘资质单位从业人数超过1万人的单位类型	53		
图表332017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	55		
图表342012-2017年测绘产值（服务总值）及生产率情况	56		
图表352017年测绘资质单位人均服务总值情况（按系统分）	57		
图表362017年各单位人均测绘服务总值情况	58	图表37区域划分情况	59
图表382017年测绘地理信息系统总收入构成情况	60		

图表392017年测绘地理信息系统收入构成情况61	
图表402017年测绘地理信息系统专业技术人员学历结构情况64	
图表412017年测绘地理信息系统专业技术人员职级结构情况64	
图表422017年测绘地理信息系统专业技术人员年龄结构情况65	
图表432017年国家局青年学术和技术带头人年龄结构情况65	
图表44VirtuoZo数字摄影测量工作站76	图表45城区高楼附近的影像匹配结果77
图表46影像匹配算法所获得的三维点云数据78	图表47X4数字摄影测量工作站79
图表482017年测绘地理信息系统提供“4D”成果数据情况82	
图表492017年测绘地理信息系统提供“4D”成果数据情况（按成果领用单位类型分）82	
图表502017年测绘地理信息系统提供“4D”成果数据情况（按成果应用领域分）83	
图表512017年航摄成果提供情况85	图表522017年测绘基准成果提供情况86
图表532017年地形图提供情况87	
图表542017年各比例尺地形图提供量及占总量的比重情况88	
图表55全国房地产投资开发增速91	图表56全国房地产开发企业土地购置面积增速92
图表572017中国城市轨道交通运营总里程一览表93	
图表58城市轨道交通轨道工程测量作业流程图94	图表59矿产资源勘察主要指标99
图表60矿产资源开发利用主要指标100	图表61矿山地质环境和矿区土地复垦主要指标100
图表622010 - 2017年全国公路总里程及公路密度101	
图表632017年全国各技术等级公路里程构成102	
图表642010 - 2017年全国高速公路里程103	图表652017年全国农村公路里程构成104
图表66铁路工程勘察收费标准118	图表67技术评分权重标准表140
图表68有关测绘工程产品的图幅标准面积按下表执行149	
图表69测绘工程产品价格调整系数按下表150	图表70测绘工程产品价格151
图表71各个测绘项目，几需加费用系数187	图表72复杂程度分类201
图表73工程测绘项目实际收费情况215	图表74上海市测绘院组织结构分析249
图表75上海达华测绘有限公司组织结构分析252	
图表76上海达华测绘有限公司典型工程业绩254	

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/342384.html>