|  |
| --- |
| [2025年中国工程测绘市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年中国工程测绘市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 159282A　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　工程测绘是工程建设的基础，涉及地形测量、地籍测量、工程测量等多个方面，为设计、施工、运营维护等阶段提供准确的地理空间数据。随着地理信息系统（GIS）、遥感技术、无人机航拍等现代化测绘手段的广泛应用，工程测绘的精度和效率大幅提升，数据处理和分析能力显著增强。此外，三维建模、地下管线探测等技术的应用，使得工程测绘能够提供更为直观和全面的信息，满足了复杂工程项目的需求。  
　　未来，工程测绘行业的发展趋势将主要体现在以下几个方面：一是智能化和自动化，通过人工智能、机器人技术的应用，实现测绘作业的无人化，降低劳动强度，提高安全性；二是数据融合与共享，构建统一的数据平台，实现跨部门、跨区域的数据交换和协同工作，提高工程决策的科学性和效率；三是服务领域的扩展，工程测绘将不仅仅是为工程服务，还将广泛应用于城市规划、灾害预警、环境保护等领域，发挥更大的社会价值。  
　　《[2025年中国工程测绘市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》基于多年行业研究积累，结合工程测绘市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对工程测绘市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了工程测绘行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了工程测绘行业机遇与潜在风险。同时，报告对工程测绘市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握工程测绘行业的增长潜力与市场机会。  
  
第一章 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）测绘的定义  
　　　　（2）工程测绘的界定  
　　　　1.1.2 测绘与勘察的关系  
　　　　1.1.3 工程测绘的分类  
　　　　（1）按工作顺序和性质分类  
　　　　（2）按工程建设的对象分类  
　　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）国内宏观经济现状  
　　　　（2）宏观经济与行业相关性分析  
　　　　1.3.2 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  
　　2.1 测绘资质单位数量与资质分析  
　　　　2.1.1 测绘单位数量总体情况  
　　　　2.1.2 不同资质测绘单位情况  
　　　　2.1.3 资质测绘单位领域分布  
　　2.2 测绘地理信息行业从业人员  
　　　　2.2.1 测绘地理信息行业人员数量  
　　　　2.2.2 测绘地理信息行业人员结构  
　　2.3 测绘服务行业产值规模分析  
　　　　2.3.1 产值总体情况  
　　　　2.3.2 产值构成情况  
　　　　2.3.3 产值区域分布  
　　2.4 测绘地理信息系统发展情况  
　　　　2.4.1 系统服务总值  
　　　　2.4.2 人均测绘服务总值  
　　　　2.4.3 不同区域服务总值  
　　　　2.4.4 系统财务收入结构  
　　2.5 测绘地理信息系统资产规模  
　　　　2.5.1 固定资产情况  
　　　　2.5.2 技术装备情况  
　　2.6 测绘服务行业从业人员分析  
　　　　2.6.1 从业人员数量情况  
　　　　2.6.2 从业人员结构分析  
　　2.7 测绘服务技术装备市场分析  
　　　　2.7.1 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  
　　　　2.7.2 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  
　　　　2.7.3 数据处理技术装备市场  
　　　　（1）精密测图仪市场分析  
　　　　（2）解析测图仪市场分析  
　　　　（3）数字摄影测量系统市场分析  
　　　　（4）图形工作站市场分析  
　　2.8 测绘成果提供使用情况分析  
　　　　2.8.1 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）数字成果应用领域  
　　　　（5）数字成果使用方式  
　　　　2.8.2 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  
　　　　2.8.3 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  
　　　　2.8.4 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  
　　　　2.8.5 测绘成果最新应用  
  
第三章 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  
　　　　（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  
　　　　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 2025-2031年公路市场规模预测  
　　　　3.5.4 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  
　　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  
　　　　（1）铁路工程测绘收费标准  
　　　　（2）铁路工程测绘需求预测  
　　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 2025-2031年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  
　　　　（1）水利工程测绘收费标准  
　　　　（2）水利工程测绘需求预测  
　　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 2025-2031年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  
　　　　（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  
　　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  
　　　　（1）投标前准备  
　　　　（2）组成投标小组  
　　　　（3）投标询价  
　　　　（4）投标定价  
　　　　（5）应注意问题  
　　　　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  
　　　　（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  
　　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  
　　　　（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  
　　　　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  
　　　　（1）成本预算  
　　　　（2）成本控制  
　　　　（3）降低成本  
　　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  
  
第六章 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  
　　　　（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  
　　　　6.2.2 北京苍穹数码测绘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  
　　　　6.2.3 北京京昌工程测绘技术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  
　　　　6.2.4 上海市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  
　　　　6.2.5 上海达华测绘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  
　　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  
　　　　（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）妥善安且好离退休人员  
　　　　7.3.2 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）战略定位方面  
　　　　7.3.3 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）加强成本和质量管理  
　　　　7.3.4 测绘事业单位改制案例分析  
  
第八章 中-智林-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”  
　　8.3 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  
　　　　（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  
　　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 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  
  
图表目录  
　　图表 1 工程测绘行业产业链示意图  
　　图表 2 2020-2025年国内生产总值季度累计同比增长率（%）  
　　图表 3 2020-2025年工业增加值月度同比增长率（%）  
　　图表 4 2024-2025年全国居民消费价格涨跌幅  
　　图表 5 2024-2025年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况  
　　图表 6 2024-2025年鲜菜、鲜果价格变动情况  
　　图表 7 2024-2025年居民消费价格分类别同比涨跌幅  
　　图表 8 2025年居民消费价格分类别环比涨跌幅  
　　图表 9 2025年居民消费价格主要数据  
　　图表 10 2020-2025年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）  
　　图表 11 2020-2025年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）  
　　图表 12 2020-2025年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）  
　　图表 13 工程测绘行业法律法规分析  
　　图表 14 2025年各地区测绘资质企业单位数量所占比重情况  
　　图表 15 2025年部分地区测绘资质单位数量情况  
　　图表 16 2024年末测绘资质单位分布情况  
　　图表 17 2025年各地区民营测绘企业数量所占比重情况  
　　图表 18 末测绘资质单位从业人数超过1万人的单位类型  
　　图表 19 测绘资质单位完成服务总值超过10亿元的系统（单位）情况  
　　图表 20 2020-2025年测绘产值（服务总值）及生产率情况  
　　图表 21 2025年测绘资质单位人均服务总值情况（按系统分）  
　　图表 22 2025年各单位人均测绘服务总值情况  
　　图表 23 区域划分情况  
　　图表 24 2025年测绘地理信息系统总收入构成情况  
　　图表 25 2025年测绘地理信息系统收入构成情况  
　　图表 26 2025年测绘地理信息系统专业技术人员学历结构情况  
　　图表 27 2025年测绘地理信息系统专业技术人员职级结构情况  
　　图表 28 2025年测绘地理信息系统专业技术人员年龄结构情况  
　　图表 29 2025年国家局青年学术和技术带头人年龄结构情况  
　　图表 30 测绘地理信息系统提供“4D”成果数据情况  
　　图表 31 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）  
　　图表 32 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）  
　　图表 33 2025年航摄成果提供情况  
　　图表 34 2025年测绘基准成果提供情况  
　　图表 35 2025年地形图提供情况  
　　图表 36 2025年各比例尺地形图提供量及占总量的比重情况  
　　图表 37 全国房地产投资开发增速  
　　图表 38 全国房地产开发企业土地购置面积增速  
　　图表 39 2025年中国城市轨道交通运营总里程/新增里程一览表  
　　图表 40 城市轨道交通轨道工程测量作业流程图  
　　图表 41 矿产资源勘察主要指标  
　　图表 42 矿产资源开发利用主要指标  
　　图表 43 矿山地质环境和矿区土地复垦主要指标  
　　图表 44 2020-2025年全国公路总里程及公路密度  
　　图表 45 2025年全国各技术等级公路里程构成  
　　图表 46 2020-2025年全国高速公路里程  
　　图表 47 2025年全国农村公路里程构成  
　　图表 48 2020-2025年交通固定资产投资额及增长速度  
　　图表 49 2020-2025年全国铁路营业里程  
　　图表 50 铁路工程勘察收费标准  
　　图表 51 技术评分权重标准表  
　　图表 52 有关测绘工程产品的图幅标准面积按下表执行  
　　图表 53 测绘工程产品价格调整系数按下表  
　　图表 54 测绘工程产品价格  
　　图表 55 各个测绘项目，几需加费用系数  
　　图表 56 复杂程度分类  
　　图表 57 工程测绘项目实际收费情况  
　　图表 58 上海市测绘院组织结构分析  
　　图表 59 上海达华测绘有限公司组织结构分析  
　　图表 60 上海达华测绘有限公司典型工程业绩  
略……

了解《[2025年中国工程测绘市场现状调查与未来发展前景趋势报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：159282A，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/2A/GongChengCeHuiHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

热点：工程测绘一般月薪多少、工程测绘是做什么的、学测绘的一般在哪工作、工程测绘一般月薪多少、测绘资质甲级和乙级的区别、工程测绘收费标准、张雪峰评价测绘工程、工程测绘费属于什么费用、测绘地理信息行业的发展方向和前景

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！