

2018-2023年中国工程技术服务产业市场竞争现状 调查与未来发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国工程技术服务产业市场竞争现状调查与未来发展前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/307563307563.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

工程技术服务行业是以技术为基础的智力密集型行业，可以为工程建设提供从投资决策、建设施工到后期运营维护的全过程服务，包括工程建设前期咨询、勘察设计、项目规划、工程检测、工程监理等。工程技术服务是工程建设的先导和核心，是贯彻落实国家发展规划、产业政策和促进先进技术向现实生产力转化的关键环节，有利于提高工程项目投资效益、保障工程质量安全。近年来，随着我国经济快速发展、城镇化进程的不断加快，工程技术服务行业不断发展壮大，是国民经济的重要行业之一。

工程技术服务业的细分行业主要包括工程咨询、工程检测、工程规划、工程勘察设计、工程监理、项目管理等。

(1) 工程检测行业的发展状况

工程检测行业的基本情况

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》等规定，工程项目建设单位必须委托具有相应资质的检测机构，对涉及结构安全项目进行抽样检测和对进入施工现场的建筑材料、构配件进行见证取样检测。工程项目质量检测作为法律法规的强制性要求，从而成为工程技术服务行业一个必然的细分行业，因此有着固定的收入来源。近年来，随着城镇化的推进、房地产市场和城市轨道交通的发展，质量检测的市场需求不断增加，行业发展空间较大。据国家认监委统计和预计，2013年检验检测市场规模为1,678亿元，2014年为2,105亿元，2015年为2,574亿元。

工程检测行业的竞争格局和市场化程度

工程检测行业在中国有着20多年的发展历史，随着社会质量意识的提高而不断被重视。工程检测行业在发展初期，是作为建筑行业的附属部分而出现：一种是建筑企业的内部试验室；一种是科研院校内部的带有教学科研性质的试验室；一种是各级质量监督管理部门设立的带有行政色彩的监督检测室。这三种检测单位在各自的领域开展检测工作，以附属于母体的部门形式进行运作，没有形成独立运作的理念。但是随着经济体制改革的深化、政府职能的转变以及检测机构市场化进程的加快，检测机构应该是具有独立法人资格的机构，即应该是独立的第三方服务中介，类似于公司的独立第三方检测机构已经成为检测市场的主流。

我国工程质量检测行业存在着如下特点：首先，具有一定的准入门槛。根据《建设工程质量检测管理办法》的规定，检测机构从事质量检测业务，应当取得相应的资质证书。建设主管部门负责检测机构的资质审批；其次，具有较强的地域性。各级建设主管部门一般会根据地方实际制订符合地方要求的管理制度，特别是资质审查注册制度直接决定了检测机构的服务范围以所在地为主。而且工程检测本身需要大型的检测设备，并且样品的检测具有明确的实效性，因此从交通、成本、便利性考虑，检测工作跨地区开展具有一定的难度，从而限制了跨区域的发展。只有实力雄厚、技术水平较高及人才众多的大型检测机构才具备跨区域发展的能力。

各省建设主管部门对检测机构的资质划分存在一定差异，一般依据《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》对本省检测机构进行资质划分。根据江苏省建设主管部门的规定，检测机构资质按照其承担的业务内容分为专项检测机构资质和见证取样检测机构资质。根据检测机构和人员信用档案记录，以及检测能力、业绩情况、职业道德准则遵守情况等因素，将全省检测机构从高到底分为A、B、C三个等级。连续多年获得“建设工程质量检测机构信用A级”资质，综合实力较强。

（2）工程技术服务行业的市场需求情况

工程技术服务行业的市场需求状况与国民经济发展状况、固定资产投资规模、法律法规的完善等因素息息相关，未来的发展驱动力主要取决于以下方面：

近年来固定资产投资规模保持快速增长

近年来，随着改革的深化以及产业结构调整加速，我国国民经济保持了持续增长态势，在近年来世界经济复苏疲弱的大环境下，我国GDP依然保持着较快的增长速度，在全球主要经济体中位居前列。

图：10-2016年我国GDP情况

随着GDP的持续增长，全社会固定资产投资也保持了快速增长的势头。

图：2010-2016年我国全社会固定和资产投死完成额

下游客户主要是建筑行业，建筑业的市場容量直接影响工程技术服务的需求。近年来，随着全社会固定资产投资总额持续增长、居民对住房需求的增加，虽然建筑业总产值的增速有所放缓，但建筑业总产值一直保持在较高的水平。

图：2010-2016年建筑业总产值

根据《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》，“十三五”时期，建筑业增加值年均增长5.5%。

城镇化将极大的推动建筑业及工程技术服务业的发展

城镇化可以为经济发展提供广阔的市场和持久的动力，会产生巨大的消费需求，从而拉动建筑业快速发展。如果中国未来二三十年中有1-2亿人落户城市，按每人20平方米居住面积计算，就会产生20至40亿平方米的潜在住房需求。

此外，随着大量人口进入城市，会对各种市政设施、商业配套提出新的需求。

2010-2016年，中国城镇化率稳步推进，如下图所示：

图：城镇化率

根据《国家新型城镇化规划(2014 - 2020年)》的预测，目前我国正处于城镇化率30% - 70%的快速发展区间，到2020年，我国常住人口城镇化率将达到60%左右。在城市化加速的总体趋势下，我国建筑行业将继续保持快速发展态势。

以所在的区域而言，长三角地区是我国综合实力最强的区域之一。根据《长江三角洲地区区域规划》，对区域内城镇化的发展方向提出了战略性规划，提出到2015年，城镇化水平达到67%（核心区70%左右），到2020年，城镇化水平达到72%（核心区75%左右）。这对于长三角区域的经济发展，尤其是作为经济发展基础的建筑业具有明显的带动作用。

既有建筑的改扩建、维护带来工程技术服务市场需求逐步扩大

建筑物在建成后，会面临老化毁损的过程。例如自然力作用导致的，如风吹、日晒、雨淋等引起的建筑物腐朽、生锈、风化、基础沉降等；人工正常使用所造成的磨损；或者地震、水灾、风灾等自然灾害所导致的较大程度的破坏。同时，近几十年来，中国城市发展迅速，原有的城市规划、建筑技术及设计水平往往跟不上城市发展的步伐，既有建筑面临更新改造的问题。

为了保证建筑安全，延长建筑的使用寿命，保持房屋状态良好，需要对建筑进行定期检测和周期性维修。根据城市房管部门的建议，房屋的大修周期一般为：砖木结构房屋约为12~15年；砖混结构房屋约为15~20年；钢筋混凝土结构房屋约为20~25年。

随着时间的推移，我国上世纪末所建造的大量建筑将步入老龄化阶段，预期既有建筑的改扩建、维护及定期检测业务等工程技术服务规模将逐步扩大。建筑业是能耗大户，由于我国既有的建筑规模庞大，对既有的建筑进行改扩建、维护，有利于节约社会资源，也有利于改善人民生活和居住环境。

城市基础设施领域工程技术服务市场机会巨大

城市发展带动整个经济社会发展，城市建设是现代化建设的重要引擎。近年来，国家在城市建设以及民生领域的重视程度已达新的高度，根据《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》，加大城镇市政基础设施建设和节能改造力度，到2020年，建成一批具有国际先进水平的地下综合管廊并投入运营，城市建成区平均路网密度提高到8公里/平方公里，道路面积率达到15%，轨道交通线路长度达到6000公里以上。因此，随着国家在城市轨道交通、地下综合管廊等基础设施的持续投入，该等建设工程领域的技术服务市场具有较大的发展空间。

A、城市轨道交通建设将促进工程检测业务的持续发展

我国城市轨道交通行业步入一个跨越式发展的新阶段，进入“十二五”以后，国内城市轨道交通工程开始从北京、上海、深圳等一线城市逐步向部分经济较发达的二线城市进行延伸，中国已成为世界最大的城市轨道交通市场，未来5-10年间，随着城市土地、空间资源的日益紧张，我国城市轨道交通市场投资还将保持发展趋势，从而带动包括轨道交通土建、机电装修等工程检测业务的持续增长。

江苏省作为国内第二大经济大省，南京、苏州、无锡、常州和徐州等一批城市已先后启动了城市轨道交通的筹建、扩建工作，根据《江苏省轨道交通“十二五”及中长期发展规划》，2016年到2020年，全省新建里程200公里以上，运营里程达500公里左右，南京、苏州、无锡基本实现网络化运营，常州、徐州网络骨架初步形成，其他有条件城市启动建设；2021年到2030年，全省新建里程500公里以上，人口300万以上城市建成较为完善的城市轨道交通网络，150万以上城市基本建成轨道交通骨干线网，其他有条件的城市逐步建成多种形式的轨道交通系统；全省城市轨道运营里程超过1000公里。在未来5-15年间，江苏省城市轨道交通将引来建设高峰，这将极大促进工程检测业务的持续发展。

B、城市地下综合管廊将刺激工程技术服务的市场需求

地下综合管廊是指在城市地下用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水、排水、热力、燃气等市政管线的公共隧道。城市地下综合管廊作为一种集约化、可持续性的管线敷设方式，在发达国家已得到广泛的认识和应用，而我国在地下基础设施建设方面相对滞后，直到2015年，我国城市地下综合管廊的建设才开始加速。2015年，财政部和住建部公布了我国首批地下综合管廊试点城市名单，包括苏州在内的10个试点城市，2016年又公布了我国第二批包括杭州在内的15个试点城市。

在2015年前，我国已建成的地下综合管廊不足100公里。2015年，全国共有69个城市在建地下综合管廊，约1,000公里，总投资约880亿元。“十三五”期间，在《关于推进城市地下综合管廊建设的指导意见》、《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》等政策的大力支持下，我国城市地下综合管廊建设将会快速增长，这将直接带动建设工程技术服务行业的市场需求。

能效测评等新兴检测业务不断增加

在国家鼓励绿色节能的推动下，建筑业中新材料、新工艺和新结构的不断出现，不断催生新的检测需求，比如，近几年，新政策、新技术和新材料催生和扩展了建筑物能效测评、室内空气质量检测、新型材料检测等新型检测需求。

能效测评业务为近年来行业发展的亮点之一。2007年，住建部等五部委联合出台《关于加强大型公共建筑工程建设管理的若干意见》，提出新建大型公共建筑必须严格执行《公共建筑节能设计标准》和有关的建筑节能强制性标准，建设单位要按照相应的建筑节能标准委托工程项目的规划设计，项目建成后应经建筑能效专项测评，凡达不到工程建设节能强制性标准的，有关部门不得办理竣工验收备案手续。2015年，江苏省公布了《江苏省绿色建筑发展条例》，明确自2015年7月1日全省建筑均按绿色建筑标准建设和验收，要求二星级以上绿色建筑项目，在工程竣工验收前，建设单位应当进行能源利用效率测评；使用国有资金投资或者国家融资的项目、大型公共建筑，应当进行能源利用效率测评。受上述政策推动，能效测评检测业务近年来发展较快。

根据《江苏省“十三五”建筑节能与绿色建筑发展规划》，到2020年，苏南和南京市两星及以上绿色设计标识比例需达到60%，江苏省内其他地区的两星及以上绿色设计标识需达到50%，据此估计，能效测评检测业务将带来新的业绩增长点。

国家及社会对建筑质量安全的重视将促进工程技术服务行业的发展

多年来，我国发生过多起房屋质量安全事故，给人民群众的生命财产造成了重大损失。频频发生的建筑安全事故，导致社会对建筑安全问题空前重视。国家相继制订了多项法规政策，保障建筑安全。一方面，制定《建筑工程五方责任主体项目负责人质量终身责任追究暂行办法》等规定，要求建设、勘察、设计、施工、监理等单位必须将责任落实到项目负责人，增强责任意识；另一方面，提高和完善建筑质量标准，健全工程质量监督和监理机制。近年来，国家先后制定和更新了多项国家标准，提高建筑业的质量要求，如2015年，颁布了新的《建筑业企业资质标准》、《绿色建筑评价标准》、《木结构住宅》等十几项国家标准。

同时，通过大力发展质量检测、勘察设计、项目监理等工程技术服务，加强对建筑质量安全的监管，确保建筑安全。

随着国民建筑安全意识的逐步提高，国家对建筑物尤其是公共建筑物安全问题的日益重视，工程技术服务行业将迎来一个广阔的市场发展空间。

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2023年中国工程技术服务产业市场竞争现状调查与未来发展前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

第一章2017年世界工程技术服务产业发展状况分析

第一节2017年世界工程技术服务产业运行概况

一、油田服务三巨头分析

二、工程技术服务运行特点分析

三、工程技术服务产业动态分析

第二节2017年世界工程技术服务产业主要国家运行情况分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三节2015-2017年世界工程技术服务产业发展趋势分析

第二章2017年中国工程技术服务产业运行环境分析

第一节国内油田经济环境分析

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、2018-2023年中国油田经济发展预测分析

第二节中国油田行业政策环境分析

第三章2017年中国工程技术服务产业运行形势分析

第一节2017年中国工程技术服务产业发展概况

一、价格一度高位推动油田服务业进一步增长

二、技术服务能力紧张、勘探开发地区的转移等多种因素促使上游成本上升

三、油服成本提高，中小油服公司发展机会增加

四、提高效率与技术整合是未来油服公司面临的重要挑战

第二节2017年中国工程技术服务产业运行动态分析

一、海外工程技术服务市场不断扩大

二、青海工程技术服务推动原油生产

三、工程技术服务队伍加大科技攻关

第三节2017年中国海外工程技术服务市场面临危机

第四章2015-2017年中国与石油和天然气开采有关的服务活动行业主要数据监测分析

第一节2015-2017年中国油田行业总体数据分析

一、2015年中国油田行业全部企业数据分析

二、2016年中国油田行业全部企业数据分析

三、2017年中国油田行业全部企业数据分析

第二节2015-2017年中国油田行业不同规模企业数据分析

一、2015年中国油田行业不同规模企业数据分析

二、2016年中国油田行业不同规模企业数据分析

三、2017年中国油田行业不同规模企业数据分析

第三节2015-2017年中国油田行业不同所有制企业数据分析

一、2015年中国油田行业不同所有制企业数据分析

二、2016年中国油田行业不同所有制企业数据分析

三、2017年中国油田行业不同所有制企业数据分析

第五章2017年中国工程技术服务产业市场竞争格局分析

第一节2017年中国工程技术服务产业竞争现状分析

一、工程技术服务产业竞争主体

二、工程技术服务产业特点分析

三、工程技术服务产业竞争环境分析

第二节2017年中国工程技术服务产业竞争格局分析

一、斯伦贝谢、哈里伯顿和贝克休斯三巨头占据国内高端市场主要份额

二、中石油、中石化、中海油所属服务公司占据国内主要市场份额

三、新型技术服务项目处于市场开放状态

第三节2017年中国工程技术服务产业竞争策略分析

一、石油工程技术服务专业化重组分析

二、江汉工程技术服务单位创品牌提升竞争力

第六章中国工程技术服务行业竞争对手分析

第一节新疆准东石油技术股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节中海油田服务股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节中国石油化工股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节石油开发总公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节南海西部石油油田服务（深圳）有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节吐哈石油勘探开发指挥部

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节克拉玛依市地质工程有限责任公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节克拉玛依市华隆油田技术服务有限责任公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第九节烟台杰瑞石油装备技术有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第十节新疆正业工程技术有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七章2017年中国石油勘探行业发展态势分析

第一节2017年中国石油业发展动态分析

- 一、中国石油推进重油开发战略
- 二、勘探南方向科学采购要效益
- 三、勘探与储备双管齐下应对原油高依存度风险
- 四、中石油非敏感性海外资产将逐步注入上市公司
- 五、大庆物探新年6个地震采集项目陆续启动
- 六、冰岛启动龙区石油勘探执照首轮招标

第二节2017年中国石油工业发展现状

- 一、中国石油工业发展历程
- 二、2017年石油工业安全生产状况
- 三、中国石油工业垄断面临变局
- 四、石油行业中民营企业步履蹒跚

第三节浅析石油行业影响因素

- 一、解析整合对石油石化行业的影响
- 二、人民币升值带给我国石油企业的影响
- 三、石油业商会带给石油行业的冲击

第四节2017年中国石油勘探业发展现状综述

- 一、2017年中国国内石油需求仍保持较快增长
- 二、石油勘探开发成本的上升

第五节2017年中国石油工业发展建议与策略

- 一、中国石油行业发展海外投资探究
- 二、我国石油行业必须走科学发展之路
- 三、石油行业落实非公经济需注意的问题
- 四、优化石油工业产业结构迫在眉睫
- 五、中国石油工业需认真思考的几个问题
- 六、强化石油工业计量工作的对策

第八章2017年中国工程技术服务产业链运行态势分析

第一节2017年中国工程技术服务产业链结构分析

第二节2017年中国工程技术服务产业产业链供需分析

- 一、经济增长带动石油消费需求增加
- 二、从全球看，勘探开发的投资带动油服市场整体持续增长
- 三、全球油田服务行业处于上升周期，收入和利润同步增长

第三节2017年中国工程技术服务产业细分市场分析

- 一、国内物探技术服务市场
- 二、国内钻井完井技术服务市场

三、国内测、录、试井技术服务市场

第九章2018-2023年中国工程技术服务产业发展预测分析

第一节2018-2023年中国工程技术服务产业前景预测

- 一、中国的原油缺口驱动国内油公司的勘探开发支出增长
- 二、金融风暴冲击世界石油行业基本面与资金面
- 三、中国未来勘探总体目标及阶段任务活跃预示工程技术服务行业的良好未来

第二节2018-2023年中国工程技术服务产业短期预测分析

第三节中国工程技术服务产业中长期预测分析

第四节2018-2023年中国工程技术服务产业细分行业预测

- 一、物探
- 二、钻完井
- 三、测录试
- 四、油田生产
- 五、工程建设（含海上）

第十章2018-2023年中国工程技术服务产业投资机会与风险分析

第一节2018-2023年中国工程技术服务产业投资机会分析

- 一、石油技术服务市场依然向好
- 二、天然气技术服务市场大有可为
- 三、抓住细分子行业的重点投资机会

第二节2018-2023年中国工程技术服务产业投资风险

- 一、政策性风险
- 二、国际油价大幅波动风险
- 三、行业竞争风险

图表目录：

图表2015-2017年上半年国内生产总值

图表2015-2017年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表2017年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表2015-2017年上半国家外汇储备

图表2015-2017年上半年财政收入

图表2015-2017年上半年全社会固定资产投资

图表2017年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表2017年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：新疆准东石油技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司负债情况图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆准东石油技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中海油田服务股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中海油田服务股份有限公司经营收入走势图

图表：中海油田服务股份有限公司盈利指标走势图

图表：中海油田服务股份有限公司负债情况图

(GYWWJP)

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xixinfuwu/307563307563.html>