

# 2013-2018年中国油田服务 市场竞争态势与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2013-2018年中国油田服务市场竞争态势与投资方向研究报告》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.cction.com/report/201311/99848.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

单一地质构造（或地层）因素控制下的、同一产油气面积内的油气藏总和。一个油气田可能有一个或多个油气藏。在同一面积内主要为油藏的称油田，主要为气藏的称气田。

按控制产油气面积内的地质因素，将油气田分为3类：构造型油气田。指产油气面积受单一的构造因素控制，如褶皱和断层。地层型油气田，区域背斜或单斜构造背景上由地层因素控制（如地层的不整合、尖灭和岩性变化）的含油面积。复合型油气田。产油气面积内不受单一的构造或地层因素控制，而受多种地质因素控制的油气田。

全世界目前已发现并开发油田共41000个，气田约26000个，总石油储量1368.7亿吨，主要分布在160个大型盆地中。全世界可采储量超过6.85亿吨的超巨型油田有42个，巨型油田（大于0.685亿吨）则有328个。

中企顾问发布的《2013-2018年中国油田服务市场竞争态势与投资方向研究报告》共八章，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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

### 第一章 中国油田服务行业发展综述 27

#### 1.1 中国油田服务行业综述 27

##### 1.1.1 油田服务行业的定义 27

##### 1.1.2 油田服务行业的种类 27

##### 1.1.3 油田服务行业产业链 28

##### 1.1.4 油田服务行业运作模式 29

#### 1.2 中国油田服务行业统计标准 30

##### 1.2.1 油田服务行业统计部门和统计口径 30

##### 1.2.2 油田服务行业统计方法 30

##### 1.2.3 油田服务行业数据种类 30

#### 1.3 中国油田服务行业发展环境 32

##### 1.3.1 油田服务行业政策环境 32

###### （1）行业监管体制 32

###### （2）行业政策规划 32

###### （3）行业政策环境小结 36

##### 1.3.2 油田服务行业经济环境 37

- (1) 国际经济环境现状分析 37
- (2) 国内经济环境现状分析 42
- 1.3.3 油田服务行业社会环境 48
  - (1) 政治局势动荡影响分析 48
  - (2) 重大漏油事件影响分析 50

## 第二章 中国油田服务行业投资分析 53

### 2.1 中国原油和天然气开采业投资分析 53

#### 2.1.1 原油和天然气开采业投资建设规模 53

#### 2.1.2 原油和天然气开采业投资资金来源构成 53

#### 2.1.3 原油和天然气开采业投资项目建设分析 54

#### 2.1.4 原油和天然气开采业投资资金用途分析 54

- (1) 投资资金流向构成 54
- (2) 不同级别项目投资资金比重 54
- (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 55

#### 2.1.5 原油和天然气开采业投资主体构成分析 56

### 2.2 中国油田服务行业投资分析 56

#### 2.2.1 油田服务行业建设投资规模 56

#### 2.2.2 油田服务行业投资资金来源构成 57

#### 2.2.3 油田服务行业投资项目建设分析 57

#### 2.2.4 油田服务行业投资资金用途分析 57

- (1) 投资资金流向构成 57
- (2) 不同级别项目投资资金比重 58
- (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 58

#### 2.2.5 油田服务行业投资主体构成分析 59

## 第三章 2010-2012年中国油田服务行业运营分析 60

### 3.1 2010-2012年油田服务行业经营分析 60

#### 3.1.1 2010-2012年油田服务行业经营效益分析 60

#### 3.1.2 2010-2012年油田服务行业盈利能力分析 60

#### 3.1.3 2010-2012年油田服务行业运营能力分析 61

#### 3.1.4 2010-2012年油田服务行业偿债能力分析 61

- 3.1.5 2010-2012年油田服务行业发展能力分析 62
- 3.2 2010-2012年油田服务行业经济指标分析 62
  - 3.2.1 2010-2012年油田服务行业经济指标分析 62
  - 3.2.2 2010-2012年不同规模企业经济指标分析 63
  - 3.2.3 2010-2012年不同性质企业经济指标分析 69
- 3.3 2010-2012年油田服务行业产值和收入分析 78
  - 3.3.1 2010-2012年全国油田服务行业工业总产值分析 78
  - 3.3.2 2010-2012年全国油田服务行业销售产值分析 80
  - 3.3.3 2010-2012年全国油田服务行业销售收入分析 82

#### 第四章 国际油田服务行业市场及竞争分析 84

- 4.1 国际油田服务行业市场分析 84
  - 4.1.1 国际油田服务行业市场规模 84
  - 4.1.2 国际油田服务专业市场分布 85
  - 4.1.3 国际油田服务专业市场增速 86
  - 4.1.4 国际油田服务市场规模预测 87
- 4.2 国际油田服务行业竞争分析 87
  - 4.2.1 国际油田服务行业市场格局 87
  - 4.2.2 国际油田服务巨头经营分析 88
    - (1) 法国斯伦贝谢公司 88
      - 1) 公司发展背景 88
      - 2) 公司业务范围 90
      - 3) 公司经营情况 91
    - (2) 美国哈里伯顿公司 92
      - 1) 公司发展背景 92
      - 2) 公司业务范围 93
      - 3) 公司经营情况 94
    - (3) 美国贝克休斯公司 95
      - 1) 公司发展背景 95
      - 2) 公司业务范围 96
      - 3) 公司经营情况 98
- 4.3 中国油田服务企业海外市场分析 98

- 4.3.1 行业海外市场开发现状分析 98
- 4.3.2 主要企业海外市场经营情况 99
- 4.3.3 行业海外市场开发前景分析 101

## 第五章 中国油田服务行业专业市场分析 102

- 5.1 油田服务行业发展概况 102
  - 5.1.1 油田服务行业市场规模 102
  - 5.1.2 油田服务行业市场格局 102
- 5.2 石油物探服务市场分析 103
  - 5.2.1 石油物探服务市场特点 103
  - 5.2.2 石油物探服务市场竞争 104
    - (1) 石油物探服务市场竞争要素 104
    - (2) 石油物探服务市场策略分析 105
  - 5.2.3 石油物探服务发展趋势 106
- 5.3 钻井完井服务市场分析 108
  - 5.3.1 钻井完井服务市场现状 108
  - 5.3.2 钻井完井服务市场竞争 109
  - 5.3.3 钻井工程项目发展分析 111
  - 5.3.4 钻井完井装备市场分析 112
    - (1) 钻井完井装备的发展阶段 112
    - (2) 钻井完井装备的市场分析 113
    - (3) 钻井完井装备的发展趋势 113
  - 5.3.5 钻井完井服务发展趋势 114
- 5.4 测录井服务市场分析 114
  - 5.4.1 测井服务市场分析 114
    - (1) 电缆测井服务市场分析 114
    - (2) 随钻测井服务市场分析 115
  - 5.4.2 录井服务市场分析 116
  - 5.4.3 测录井服务发展趋势 116
- 5.5 油田生产服务市场分析 117
  - 5.5.1 油田生产服务市场现状 117
  - 5.5.2 油田生产服务企业分析 118

- 5.5.3 油田生产服务转移趋势 118
- 5.6 油田建设服务市场分析 118
  - 5.6.1 油田地面工程建设分析 118
  - 5.6.2 油田海上工程建设分析 119
- 5.7 油田运输服务市场分析 122
  - 5.7.1 船舶运输服务市场分析 122
  - 5.7.2 管道运输服务市场分析 124
  - 5.7.3 其他运输服务市场分析 124

## 第六章 中国油田服务行业专业技术分析 125

- 6.1 石油物探技术分析 125
  - 6.1.1 石油物探技术现状 125
    - (1) 复杂山地地震勘探技术 125
    - (2) 沙漠地震勘探技术 125
    - (3) 黄土塬地震技术 125
    - (4) 海陆过渡带地震勘探技术 126
    - (5) 大型城区地震勘探技术 126
    - (6) 富油气区带高精度地震勘探技术 126
    - (7) 油藏地球物理技术 126
    - (8) 综合物化探技术 127
  - 6.1.2 石油物探高端技术进展 127
    - (1) 前沿物探技术 127
    - (2) 软件研发进展 129
    - (3) 重大装备研制 130
  - 6.1.3 石油物探技术的挑战 131
  - 6.1.4 石油物探技术攻关方向 133
- 6.2 钻井完井技术分析 135
  - 6.2.1 钻井技术新突破 135
    - (1) 钻井技术发展路线 135
    - (2) 钻井技术重大突破 135
  - 6.2.2 水平井技术与装备 136
  - 6.2.3 连续管钻井技术与装备 137

- 6.2.4 地质导向与旋转导向钻井技术 137
- 6.2.5 欠平衡钻井与装备 138
- 6.3 测录井技术分析 141
  - 6.3.1 石油测井工艺流程 141
  - 6.3.2 石油测录井技术成果 142
  - 6.3.3 主流测录井技术对比分析 143
    - (1) 测井装备与技术 143
    - (2) 测井资料评价技术及软件 143
    - (3) 射孔技术 143
  - 6.3.4 测录井技术最新研发动态 144
  - 6.3.5 测录井技术发展方向分析 144
- 6.4 油田化学技术分析 145
  - 6.4.1 调剖、堵水、酸化技术分析 145
  - 6.4.2 油田氮气新技术分析 147
  - 6.4.3 油井复合清防蜡技术分析 147
  - 6.4.4 油田工业废水处理技术 149

## 第七章 中国油田服务行业重点企业经营分析 151

- 7.1 中国油田服务行业竞争分析 151
  - 7.1.1 油田服务行业市场格局 151
  - 7.1.2 油田服务海陆业绩分化 153
  - 7.1.3 海上油田服务市场格局 154
    - (1) 物探勘察服务领域市场格局 154
    - (2) 钻井服务领域市场格局 155
    - (3) 油田技术服务领域市场格局 155
    - (4) 近海工作船服务领域市场格局 156
- 7.2 中国油田服务重点企业分析 156
  - 7.2.1 中国石油辽河石油勘探局经营分析 156
    - (1) 企业发展简况分析 156
    - (2) 企业组织结构分析 156
    - (3) 企业主营业务分析 157
    - (4) 企业技术水平分析 158



- (5) 企业主要市场分析 158
- (6) 企业经营情况分析 158
  - 1) 企业营收情况分析 158
  - 2) 企业盈利能力分析 159
  - 3) 企业运营能力分析 159
  - 4) 企业偿债能力分析 160
  - 5) 企业发展能力分析 160
- (7) 企业优劣势分析 161
- (8) 企业发展战略分析 161
- 7.2.2 中国石油四川石油管理局经营分析 162
- 7.2.3 新疆维吾尔自治区石油管理局经营分析 164
- 7.2.4 中国石油吐哈油田分公司经营分析 168
- 7.2.5 中国石化集团中原石油勘探局经营分析 172

## 第八章 中国油田服务行业发展潜力及前景预测 365

- 8.1 中国油田服务公司发展潜力 365
  - 8.1.1 国内外油田服务公司发展概况 365
    - (1) 国际油田服务公司介绍 365
    - (2) 国内油田服务公司介绍 366
  - 8.1.2 国内外油田服务公司的比较 366
    - (1) 国内外油田服务公司规模比较 366
    - (2) 国内外油田服务公司市场地位比较 367
    - (3) 国内外油田服务公司科技投入比较 368
    - (4) 国内外油田服务公司国际化程度比较 369
    - (5) 国内外油田服务公司资本市场运作比较 371
  - 8.1.3 国内外油田服务公司差距分析 372
  - 8.1.4 国内油服公司的发展潜力 372
- 8.2 中国油田服务行业增长潜力分析 373
  - 8.2.1 老油田稳产服务增长潜力 373
    - (1) 中国十大油气田排名情况 373
    - (2) 老油田稳产增产潜力分析 376
    - (3) 老油田稳产增产技术分析 377

8.2.2 新油气勘探开发服务增长潜力	377
(1) 油气资源探明储量分析	377
(2) 油气资源开发量增长分析	378
(3) 油气资源勘探开发潜力分析	379
8.2.3 海洋油气服务增长潜力分析	380
(1) 海洋油气资源探明储量分析	380
(2) 海洋油气服务增长潜力分析	381
8.2.4 非常规油气服务增长潜力分析	382
(1) 页岩油勘探开发服务增长潜力分析	382
(2) 煤层气勘探开发服务增长潜力分析	383
(3) 页岩气勘探开发服务增长潜力分析	387

8.3 中国油田服务行业前景预测	388
8.3.1 油田服务行业增长驱动因素	388
(1) 能源消费需求因素	388
(2) 油气整体探明率低	390
(3) 油田服务进口替代空间大	391
8.3.2 油田服务行业发展前景预测	391
(1) 油田服务行业短期发展预测	392
(2) 油田服务行业中期发展预测	394
(3) 油田服务行业长期发展预测	395

## 报告图表摘要

图表1 油田服务行业主要环节	27
图表2 石油勘探开发阶段油田服务种类	28
图表3 油田服务行业在石油产业链中的位置	29
图表4 油田服务行业产业链示意图	29
图表5 2012年美国制造业PMI分项指数概览(单位:%)	38
图表6 2007-2012年美国就业指数走势(单位:%)	38
图表7 2008-2012年欧元区PMI走势(单位:%)	40
图表8 2010-2012年欧元区核心国家PMI走势(单位:%)	40
图表9 1999-2012年欧元区基准利率走势(单位:%)	41
图表10 2011.07-2012我国规模以上工业增加值同比增长速度(单位:%)	43

- 图表11 2011-2012年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 44
- 图表12 2011.07-2012年我国居民消费价格涨跌幅（单位：%） 45
- 图表13 2011.07-2012年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度（单位：%） 46
- 图表14 2011.07-2012年我国制造业PMI指数变化情况（单位：%） 47
- 图表15 2012年我国GDP增速预测（单位：%） 47
- 图表16 1999-2012年我国商品房平均价格（单位：元/平方米） 48
- 图表17 2003-2012年全球油价、勘探及生产投资与油服市场发展三者显著正相关
- 图表18 2009-2012年我国原油和天然气开采业投资建设规模（单位：万元，%） 53
- 图表19 2009-2012年我国原油和天然气开采业投资资金来源构成（单位：万元，%） 53
- 图表20 2009-2012年我国原油和天然气开采业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）  
54
- 图表21 2009-2012年我国原油和天然气开采业投资资金流向构成（单位：万元，%） 54
- 图表22 2009-2012年我国原油和天然气开采业投资资金比重（单位：万元，%） 55
- 图表23 2009-2012年我国原油和天然气开采业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%）  
55
- 图表24 2009-2012年我国原油和天然气开采业不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 56
- 图表25 2009-2012年我国油田服务行业投资建设规模（单位：万元，%） 56
- 图表26 2009-2012年我国油田服务行业投资资金来源构成（单位：万元，%） 57
- 图表27 2009-2012年我国油田服务行业施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%） 57
- 图表28 2009-2012年我国油田服务行业投资资金流向构成（单位：万元，%） 58
- 图表29 2009-2012年我国油田服务行业投资资金比重（单位：万元，%） 58
- 图表30 2009-2012年我国油田服务行业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%）
- 图表31 2009-2012年我国油田服务行业不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 59
- 图表32 2010-2012年油田服务行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 60
- 图表33 2010-2012年中国油田服务行业盈利能力分析（单位：%） 61
- 图表34 2010-2012年中国油田服务行业运营能力分析（单位：次） 61
- 图表35 2010-2012年中国油田服务行业偿债能力分析（单位：%，倍） 62
- 图表36 2010-2012年中国油田服务行业发展能力分析（单位：%） 62
- 图表37 2010-2012年油田服务行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 63
- 图表38 2010-2012年中国大型油田服务企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 图表39 2010-2012年中国中型油田服务企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
- 图表40 2010-2012年中国小型油田服务企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表41 2009-2012年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 67

图表42 2009-2012年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 67

图表43 2009-2012年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 68

图表44 2009-2012年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 68

图表45 2010-2012年国有油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%） 69

图表46 2010-2012年集体油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%） 70

图表47 2010-2012年股份合作油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%）

图表48 2010-2012年股份制油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%）

图表49 2010-2012年私营油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%） 73

图表50 2010-2012年外商和港澳台投资油田服务企业主要经济指标统计表

图表51 2010-2012年其他性质油田服务企业主要经济指标统计表（单位:万元，人，家，%）

图表52 2009-2012年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 76

图表53 2009-2012年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 77

图表54 2009-2012年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 77

图表55 2009-2012年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 78

图表56 2007-2012年油田服务行业工业总产值及增长率走势（单位:亿元，%） 79

图表59 2007-2012年油田服务行业销售产值及增长率变化情况（单位:亿元，%） 81

图表62 2007-2012年油田服务行业销售收入及增长率变化趋势图（单位:亿元，%） 82

图表65 1999-2012年全球油田服务行业市场规模（单位:亿美元，%） 84

图表66 2006-2012年全球油田服务行业市场规模及同比增速（单位:亿美元，%） 85

图表67 2012年全球油田服务专业市场结构分布（单位：%） 86

图表68 近年全球油田服务行业各板块的市场规模增速（单位：%） 86

图表69 2007-2015年全球油田服务市场规模及预测（单位:亿美元，%） 87

图表70 2009-2012年三大油田服务公司营业收入对比（单位:亿美元） 88

图表71 2012年斯伦贝谢公司油田服务营业收入分区域分布（单位:百万美元，%） 90

图表72 斯伦贝谢公司油田服务业务范围 90

图表73 2012年斯伦贝谢公司油田服务营业收入的业务分布（单位:百万美元，%） 91

图表74 2006-2012年斯伦贝谢公司油田服务营业收入及同比增速（单位:亿美元，%） 91

图表75 2012年哈里伯顿公司油田服务营业收入按地区分布（单位:百万美元，%） 93

图表76 哈里伯顿公司油田服务业务范围 94

图表77 2012年哈里伯顿公司油田服务营业收入按地区分布（单位:百万美元，%） 94

图表78 2008-2012年哈里伯顿公司营业收入及同比增速（单位:亿美元，%） 95

- 图表79 2012年贝克休斯公司油田服务营业收入按地区分布（单位:百万美元，%） 96
- 图表80 贝克休斯公司油田服务业务范围 97
- 图表81 2012年贝克休斯公司油田服务营业收入按业务分布（单位:百万美元，%） 97
- 图表82 2007-2012年贝克休斯公司营业收入及同比增速（单位:亿美元，%） 98
- 图表83 我国三大油企2012年以来的上游油气资源海外扩张 99
- 图表84 2006-2012年中国油田服务行业市场规模及增长率（单位:亿元，%） 102
- 图表85 2012年我国油田服务行业不同性质企业的市场份额（单位:%） 103
- 图表86 中石油和中石化两大集团直属油田工程技术服务企业（单位:家，所） 103
- 图表87 2006-2013年全球油田钻井工程服务市场规模及同比增速及预测（单位:亿美元，%）
- 图表88 2006-2018年我国油田钻井工程服务市场规模及预测（单位:亿元，%） 109
- 图表89 2006-2012年我国测井仪器市场规模及同比增速（单位:亿元，%） 115
- 图表90 2006-2012年全球海上油田工程建设市场规模及预测（单位:十亿美元，%） 120
- 图表91 2005-2012年全球海上油田工程建设在建和计划要建项目数（单位:个） 120
- 图表92 2005-2012年全球海上油田工程建设在建和计划要建项目数（单位:个） 121
- 图表93 2006-2012年三种不同海上油田建设分布情况（单位:十亿美元，%） 122
- 图表94 2005-2018年全球供给船数量变化情况及预测（单位:台） 123
- 图表95 2007-2012年亚太地区三用船和平台供应船利用率情况（单位:%） 123
- 图表96 我国石油物探技术发展蓝图 134
- 图表97 钻井技术发展路线图 135
- 图表98 “十一五”期间10项重大装备及核心技术 136
- 图表99 石油测井工艺流程图 142
- 图表100 调剖、堵水、酸化技术工艺流程图 146
- 图表101 化学清防蜡技术工艺流程图 149
- 图表102 中国石油工业的地域分割 152
- 图表103 中国油田服务行业竞争格局 153
- 图表104 中国油田服务行业专业市场划分 154

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201311/99848.html>