



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国油气田开发地面系统装备市场评估与投资前景 评估报告

一、调研说明

《2012-2016年中国油气田开发地面系统装备市场评估与投资前景评估报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/201073.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

随着经济发展，人类对石油需求一直保持增长趋势。2000年至2009年间，世界原油需求由37.91亿吨增至41.16亿吨。我国作为全球经济增长最快的国家之一，石油消费量从2000年的2.37亿吨增至2010年的4.39亿吨，复合增长率7.12%。2003年我国成为仅次于美国的世界上第二大石油消费国，2010年度我国原油消费量中2亿吨自产，其余依赖进口。

现代化的石油产业组织主要包括石油开发商和油田服务商。石油开发商即各石油公司，主要从事油田勘探、开发的投资、油田生产管理、原油储运集输、石油炼化和成品油销售等，而将与油气开采有关的工艺装备研发与制造、生产作业环节等外包给油气田服务商，专业化合作使整个行业的效率得以不断提高。

从上世纪九十年代开始，我国三大石油公司逐步将装备制造、技术服务、维修、作业服务等从石油开发业务中剥离，目前已经形成了油田开发和油田服务分工合作的局面，为油田装备制造和油田技术服务商创造了发展空间。

油气田开发地面系统装备行业是油田服务业的重要组成部分。近年来，全球油田服务市场快速发展。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国油气田开发地面系统装备市场评估与投资前景评估报告》共七章。报告侧重对油气田开发地面系统装备行业运行环境、市场格局、产品市场供需、企业竞争的研究和行业发展趋势及市场规模增长的预测。通过研究油气田开发地面系统装备行业市场特征、竞争态势、市场现状及预测，使企业和投资者对油气田开发地面系统装备行业整个市场的脉络更为清晰，从而保证投资者做出更为正确的决策。

报告目录

第一章：2011-2012年中国油气田开发地面系统装备行业发展综述

第一节 油气田开发地面系统装备简述

一、行业景气度分析

二、行业主要装备情况

第二节 油气田开发地面系统装备行业政策

一、主管部门

二、主要法规及政策

第三节 油气田开发地面系统装备行业特征

一、周期性

二、季节性

第四节 油气田开发地面系统装备行业景气度影响因素

一、石油的需求情况

二、石油开发的服务外包和专业化分工合作

三、石油开发的投资情况

四、国内石油开发战略

第二章：2011-2012年中国油气田开发地面系统装备行业发展分析

第一节 石油天然气行业发展分析

一、国际石油天然气行业发展分析

（1）国际石油天然气行业产销规模分析

（2）国际石油天然气行业需求前景预测

二、国内石油天然气行业发展分析

（1）国内石油天然气行业产销规模分析

（2）国内石油天然气行业需求前景预测

第二节 油气田开发地面系统装备行业发展现状

一、行业发展规模

（1）中国油气田开发现状

（2）中国主要油气田分布

（3）中国油气田开发投资情况

（4）中国油气田开发地面系统装备行业市场规模

二、行业发展影响因素

（1）有利因素

（2）不利因素

三、行业竞争格局

（1）国际竞争格局

（2）国内竞争格局

四、行业技术水平

（1）技术水平现状

（2）技术发展趋势

第三节 油气田开发地面系统装备行业发展前景预测

一、油气田开发地面系统装备市场发展趋势分析

二、油气田开发地面系统装备市场发展前景预测

第三章：2011-2012年中国油气处理系统装备市场分析

第一节 油气处理系统装备市场概况

一、油气处理系统装备简介

二、油气处理系统装备应用场所及配置

三、油气处理系统装备市场领先企业分析

四、油气处理系统装备市场规模及前景预测

第二节 油气处理系统主要设备介绍

一、油气分离器

(1) 油气分离器的作用

(2) 油气分离器的效果

(3) 油气分离器的结构

二、油水分离器

(1) 油水分离器的作用

(2) 油水分离器的分类

1) 重力型油水分离器

2) 加热型油水分离器

3) 粗粒化型油水分离器

4) 旋流型油水分离器

5) 过滤吸附分离装置

6) 超滤膜分离装置

(3) 油水分离器的应用

三、电脱水器

(1) 电脱水器的脱水原理和脱水指标

(2) 电脱水器的设计

1) 电场形式

2) 电极结构与布局

3) 电脱水器设计参数的确定

4) 电脱水器除气段的确定

5) 电脱水器的控制设计

(3) 电脱水器效果影响因素

1) 电脱水器辅助设备

2) 温度和压力

(4) 海上油田电脱水器新技术发展方向

四、污水处理设备

(1) 油田污水的处理意义与出路

(2) 油田含油污水的来源与水质

(3) 油田污水处理技术及其工艺

(4) 油田污水处理方法研究方向

第四章：2011-2012年中国油气开采系统装备市场分析

第一节 油气田测试装备市场分析

一、油气田测试装备市场概况

(1) 油气田测试装备简介

(2) 油气田测试装备用途

(3) 油气田测试装备组成

(4) 油气田测试装备特点

(5) 油气田测试装备市场领先企业

(6) 油气田测试装备市场规模及前景预测

二、油气田地层测试技术现状

(1) 地层测试工艺简介

(2) 地层测试技术研究状况

1) 国外研究状况

2) 国内研究状况

(3) 常用地层测试工艺

1) MFE测试工艺

2) APR测试工艺

3) 全通径PCT测试工艺

4) HST测试工艺

(4) 地层测试存在的问题及建议

三、油气田测试装备主要组成设备介绍

(1) 测试分离器

1) 测试分离器简介

2) 测试分离器操作

3) 测试分离器的不足

(2) 数据采集系统

1) 数据采集系统的开发与实施

2) 数据采集系统的应用现状及开发意义

3) 应用数据采集系统取得的成果

(3) 油田用加热炉

1) 加热炉的结构形式

2) 加热炉的技术分析

3) 加热炉技术发展方向

第二节 油气田采油装备市场分析

一、国际采油技术发展历程

二、三次采油技术分析

(1) 对我国油田开采的意义

(2) 三次采油方法分类

(3) 三次采油技术发展趋势

(4) 三次采油现存的不足

三、油气田主要采油装备介绍

(1) 抽油机

1) 国内外抽油机生产现状

2) 抽油机的分类和性能特点

3) 抽油机的组成和工作原理

4) 抽油机润滑性能要求

(2) 抽油杆

1) 抽油杆应用现状及分类

2) 连续抽油杆的性能特点

(3) 抽油泵

1) 多通道高效抽油泵结构

2) 多通道高效抽油泵工作原理

3) 抽油泵节能装置研究与应用

四、国内三次采油设备市场竞争格局

五、三次采油设备市场规模及前景预测

第五章：2011-2012年中国油气田开发其他地面系统装备市场分析

第一节 油田环保系统装备市场分析

一、油田环保系统装备市场概况

二、含油污泥处理系统装备市场分析

（1）含油污泥处理系统装备市场概况

1) 含油污泥处理系统装备用途

2) 含油污泥处理系统装备组成

3) 含油污泥处理系统装备特点

4) 含油污泥处理系统装备市场领先企业

5) 含油污泥处理系统装备市场规模及前景预测

（2）含油污泥处理技术发展现状

1) 含油污泥污染物质构成

2) 含油污泥处理技术现状

3) 含油污泥处理技术发展前景

三、储油罐机械清洗装备市场分析

（1）储油罐机械清洗装备市场概况

1) 储油罐机械清洗装备用途

2) 储油罐机械清洗装备市场规模及前景预测

3) 储油罐机械清洗装备市场领先企业

（2）储油罐机械清洗的主要设备

（3）储油罐机械清洗的工艺流程

（4）储油罐机械清洗的优势分析

第二节 油田工程技术服务装备市场分析

一、油田工程技术服务装备市场概况

二、油田工程技术服务装备市场领先企业分析

三、油田工程技术服务装备市场规模及前景预测

四、SCADA系统在油田的应用

（1）SCADA系统工作流程

1) 现场各类生产参数采集

2) 后台处理及监控功能的实现

（2）SCADA系统组成

1) 系统硬件

2) 系统软件

(3) SCADA系统的功能

(4) SCADA系统的特点

第六章：2011-2012年中国油气田开发地面系统装备行业主要企业生产经营分析

第一节 油气田开发地面系统装备企业发展总体状况分析

一、油气田开发地面系统装备企业规模

二、油气田开发地面系统装备企业工业产值状况

三、油气田开发地面系统装备企业销售收入和利润

第二节 油气田开发地面系统装备行业领先企业个案分析

一、华油惠博普科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

二、宝鸡石油机械有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

三、胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

四、河北华北石油荣盛机械制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

五、胜利油田胜机石油装备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品及技术分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第七章：2012-2016年中国油气田开发地面系统装备行业投资分析

第一节 油气田开发地面系统装备行业投资特性分析

- 一、油气田开发地面系统装备行业进入壁垒分析
- 二、油气田开发地面系统装备行业盈利模式分析
- 三、油气田开发地面系统装备行业盈利因素分析

第二节 油气田开发地面系统装备行业投资风险

- 一、油气田开发地面系统装备行业政策风险
- 二、油气田开发地面系统装备行业技术风险
- 三、油气田开发地面系统装备行业供求风险
- 四、油气田开发地面系统装备行业其他风险

第三节 油气田开发地面系统装备行业投资建议

- 一、油气田开发地面系统装备行业投资现状分析
- 二、油气田开发地面系统装备行业主要投资建议

图表目录

图表：1999年以来全球油田服务行业年营业收入走势（单位：百万美元，%）

图表：2010年中国油气田开发地面系统装备行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表：2009-2010年中国油气田开发地面系统装备行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）

图表：2009-2010年中国油气田开发地面系统装备企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）

图表：华油惠博普科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：华油惠博普科技股份有限公司经营收入走势图

图表：华油惠博普科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：华油惠博普科技股份有限公司负债情况图

图表：华油惠博普科技股份有限公司负债指标走势图

图表：华油惠博普科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：华油惠博普科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司主要经济指标走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司经营收入走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司盈利指标走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司负债情况图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司负债指标走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司运营能力指标走势图

图表：宝鸡石油机械有限责任公司成长能力指标走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司主要经济指标走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司经营收入走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司盈利指标走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司负债情况图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司负债指标走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司运营能力指标走势图

图表：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司成长能力指标走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司主要经济指标走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司经营收入走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司盈利指标走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司负债情况图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司负债指标走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司运营能力指标走势图

图表：河北华北石油荣盛机械制造有限公司成长能力指标走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司主要经济指标走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司经营收入走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司盈利指标走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司负债情况图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司负债指标走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司运营能力指标走势图

图表：胜利油田胜机石油装备有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国油气田开发地面系统装备市场评估与投资前景评估报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/201073.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。