

# 2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业深度研究与市场竞争态势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业深度研究与市场竞争态势报告》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.abaogao.com/b/jixie/K77161NZMV.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

油气处理系统装备的市场空间主要体现在新增油气田投资需求和现有产品更新改造需求两方面：国际新增油气田的投资需求：根据预测，2015年前世界每年新增油气产能1.56亿吨左右（数据来源：《世界能源展望2008》），油气处理系统装备投资需求约为200亿元/年。目前，我国三大石油公司海外油田已经具备超过6,000万吨产能规模，未来十年，仅中石油就将计划投入约600亿美元，实现海外油气权益产量每年2亿吨，为油气处理装备提供了良好的市场发展空间。

智研数据研究中心发布的《2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业深度研究与市场竞争态势报告》共九章。首先介绍了中国油气田开发地面系统装备行业的概念，接着分析了中国油气田开发地面系统装备行业发展环境，然后对中国油气田开发地面系统装备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国油气田开发地面系统装备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国油气田开发地面系统装备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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：2011-2014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：2011-2014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：2011-2014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：2011-2014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：2011-2014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：2011-2014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2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业趋势预测分析

### 第一节 2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业趋势预测分析

#### 一、油气田开发地面系统装备市场前景广阔

#### 二、油气田开发地面系统装备价格预测

#### 三、油气田开发地面系统装备上游原材料价格预测

### 第二节 2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业市场预测分析

#### 一、油气田开发地面系统装备产值预测

#### 二、油气田开发地面系统装备技术发展趋势

#### 三、油气田开发地面系统装备进出口形势预测分析

### 第三节 2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业市场盈利能力预测分析

## 第八章：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

## 第九章2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业投资价值研究

### 第一节2014年中国油气田开发地面系统装备投资概况

#### 一、中国油气田开发地面系统装备投资特性

#### 二、中国油气田开发地面系统装备行业投资进入壁垒分析

### 第二节2014-2020年中国油气田开发地面系统装备行业投资机会分析

#### 一、油气田开发地面系统装备行业吸引力分析

## 二、油气田开发地面系统装备区域投资潜力分析

### 第三节油气田开发地面系统装备专家投资建议

#### 图表目录:(部分)

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：2011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：2009-2011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：2009-2011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

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K77161NZMV.html>