

# 中国钻机电控系统行业商业运营现状全景调研及 十三五发展前景预测报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国钻机电控系统行业商业运营现状全景调研及十三五发展前景预测报告》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/zhuanongshebei/230632230632.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

在石油钻井中，带动钻具破碎岩石，向地下钻进，钻出规定深度的井眼，供采油机或采气机获取石油或天然气。一部常用石油钻机主要由动力机、传动机、工作机及辅助设备 etc 八大部分组成。

一般有八大系统(起升系统、旋转系统、钻井液循环系统、传动系统、控制系统和监测显示仪表、动力驱动系统、钻机底座、钻机辅助设备系统)，要具备起下钻能力、旋转钻进能力、循环洗井能力。其主要设备有:井架、天车、绞车、游动滑车、大钩、转盘、水龙头(动力水龙头)及钻井泵(现场习惯上叫钻机八大件)、动力机(柴油机、电动机、燃气轮机)、联动机、固控设备、井控设备等。

中国报告网发布的《中国钻机电控系统行业商业运营现状全景调研及十三五发展前景预测报告》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、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研究分析。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。

报告大纲：

第一章钻机电控系统概念及产业链条价值分析

第一节石油开采机械设备的构成及特性

第二节产业链定义及系统构成

一、石油钻机定义

二、钻机的分类及特点

三、钻机主要构成系统

第三节钻机控制系统分类及作用

第四节石油钻机电气系统价值构成

一、电动钻机工作原理

二、典型钻机电力驱动与传动

三、变频交流电驱动钻机

第二章发展环境分析

第一节经济环境

一、2015年中国经济发展状况

二、2015年上半年经济发展态势

三、未来中国宏观经济政策趋势预测

## 第二节工业投资环境

- 一、固定资产投资
- 二、工业发展形势分析

## 第三节贸易环境

- 一、2015年上半年外贸地区发展分析
- 二、2015年下半年外贸走势预测

## 第四节政策环境

- 一、石油钻机标准
- 二、“十二五”发展政策

## 第五节原油开采产业环境

- 一、原油区域分布及开采
- 二、世界石油开采工业发展
- 三、中国石油开采工业发展

## 第三章钻机电控系统行业发展历程及特点

### 第一节电动钻机的发展概述

### 第二节石油钻机电控系统分类

- 一、电气传动控制系统
- 二、气压传动控制系统
- 三、液压传动控制系统

### 第三节石油钻机电控系统特点

- 一、信息化智能化
- 二、电气化
- 三、人性化

### 第四节电控钻机的发展历程及现状

- 一、国外钻机电控发展历程及技术特点
- 二、国内钻机电控行业发展历程及特点

### 第五节石油钻机系统主要技术现状

- 一、石油钻机的国内外研究现状
- 二、市场新技术

### 第六节电动钻机全数字电控系统发展分析

- 一、发展现状
- 二、未来发展战略建议

### 第七节其他细分产品发展状况

- 一、三项控压钻井系统
- 二、自动送钻系统

### 三、自动化控制系统

#### 第四章钻机电控行业规模及产能产量分析预测

##### 第一节钻机电控行业经营模式及周期分析

###### 一、行业经营模式分析

###### 二、行业周期性分析

###### 三、市场推广模式及建议

##### 第二节钻机电控系统行业总体规模

###### 一、规模及发展回顾

###### 二、规模及发展现状

##### 第三节钻机电控系统产能概况

##### 第四节钻机电控系统产量概况

#### 第五章2013-2015年中国钻机电控系统行业总体发展状况

##### 第一节电控系统行业规模情况分析

###### 一、行业单位规模情况分析

###### 二、行业人员规模状况分析

###### 三、行业资产规模状况分析

###### 四、行业市场规模状况分析

###### 五、行业敏感性分析

##### 第二节行业利润情况分析

###### 一、行业利润水平及变动趋势

###### 二、二、影响行业利润水平因素

##### 第三节中国钻机电控系统行业产销情况分析

###### 一、行业生产情况分析

###### 二、行业销售情况分析

###### 三、行业产销情况分析

##### 第四节中国钻机电控系统行业财务能力分析

###### 一、行业盈利能力分析与预测

###### 二、二、行业偿债能力分析与预测

###### 三、三、行业营运能力分析与预测

#### 第六章钻机电控设备进出口市场分析

##### 第一节2015年上半年石油钻采设备进口额

###### 一、细分产品占比对比

###### 二、细分产品数据对比

###### 三、细分产品进出口特点分析

##### 第二节我国陆地钻机出口市场分析

- 一、钻机出口市场状况
- 二、陆地钻机出口存在问题
- 第三节陆地钻机出口市场需求分析
  - 一、国际市场需求特点
  - 二、国际市场产能分析
  - 三、国际钻机市场需求分析
  - 四、俄罗斯钻机市场需求分析
  - 五、拖挂式钻机和移运钻机需求分析
- 第四节陆地钻机出口发展方向
- 第七章石油钻机电控系统技术发展分析
  - 第一节石油钻机电控系统技术发展状况及历程
    - 一、石油钻机技术进展概述
    - 二、电动钻机驱动型式技术发展历程
  - 第二节电动钻机电气控制系统的基本构成
    - 一、动力及控制系统
    - 二、驱动及控制系统
    - 三、MCC配电及控制系统
  - 第三节钻机电控系统结构形式
    - 一、控制房结构
    - 二、驱动柜与电动机的配置方式
    - 三、驱动电动机
    - 四、MCC开关柜结构形式
  - 第四节电气控制系统方案分析
    - 一、直流电气控制系统方案
    - 二、交流电气控制系统方案
  - 第五节石油钻机技术发展战略
    - 一、面临挑战与机遇
    - 二、国外机械产品的发展趋势分析
    - 三、国外石油钻机技术发展的趋势
    - 四、我国石油钻机技术发展存在的问题
    - 五、我国石油钻机技术发展的战略
    - 六、钻机电控系统技术障碍及对策
  - 第六节技术发展趋势分析
    - 一、国外钻机技术现状及发展趋势
    - 二、我国钻机技术发展方向

### 三、我国石油钻机技术发展趋势

## 第八章钻机电控系统市场竞争分析

### 第一节现有市场存在者

#### 一、我国成为海上石油钻机制造的有力竞争者

#### 二、国内行业石油设备制造商

#### 三、我国石油钻机与国外差距

### 第二节国外竞争者

#### 一、国外钻机生产商及特点

#### 二、国外钻井平台、钻井设备生产商产品及特点

### 第三节2016-2020年石油钻机制造业竞争发展趋势

## 第九章上下游发展现状及影响

### 第一节上游行业发展及影响

#### 一、上游材料发展状况

#### 二、原料及价格发展趋势分析

### 第二节下游应用行业发展及需求预测

## 第十章钻机电控系统投资状况及机会分析

### 第一节全球石油开采设备投资分析

#### 一、全球油气勘探开发投资规模

#### 二、2015全球油气勘探和生产投资分析

### 第二节国内投资动分析

#### 一、国际石油装备采购重心发生转移

#### 二、重点石化装备市场投资预算

#### 三、石化装备制造重点拟在建项目

### 第三节中国市场石油开采设备投资分析

#### 一、石油钻采设备行业投资及预测

#### 二、“十三五”投资规模预测

#### 三、未来技术投资热点

## 第十一章2016-2020年钻机电控系统行业前景趋势预测

### 第一节2016-2020年钻机电控系统行业预测

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

#### 三、2016-2020年我国钻机电控系统市场规模预测

### 第二节发展前景机会分析

#### 一、能源需求刺激石油钻采设备行业发展

#### 二、我国石油钻采设备发展前景广阔

### 三、石油钻采设备市场外围环境影响及发展空间

#### 第三节钻机电控行业发展趋势分析

- 一、钻机电气传动系统发展趋势
- 二、全数字钻机电控系统的发展趋势
- 三、石油钻机控制系统未来发展展望

#### 第十二章重点企业经营状况分析

##### 第一节西安宝美电气工业有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、公司股东情况
- 三、公司主要产品及技术分析
- 四、公司行业地位及市场份额
- 五、公司发展优势分析

##### 第二节成都宏天电传工程有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、公司股东情况
- 三、公司主要产品及技术分析
- 四、公司行业地位及市场份额
- 五、公司业务市场分布
- 六、公司发展优势分析

##### 第三节海尔海斯（西安）控制技术有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、公司股东情况
- 三、公司产品及技术分析
- 四、行业地位及市场份额
- 五、公司发展优势分析

##### 第四节西安宝德自动化股份有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、公司股东情况
- 三、公司主要业务及技术分析
- 四、行业地位及市场份额名情况
- 五、公司发展优势分析

##### 第五节天水电气传动究所有限责任公司

- 一、公司发展概况
- 二、公司股东情况
- 三、公司产品及技术分析

四、公司行业地位及市场份额

五、公司发展优势分析

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/230632230632.html>