

# 2016-2022年中国石油钻机 行业分析及发展方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国石油钻机行业分析及发展方向研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201511/09-191630.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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、工作机及辅助设备等八大部分组成。

报告目录：

### 第一章 石油钻机的相关概述 9

#### 1.1 石油钻机的介绍 9

##### 1.1.1 石油钻机的概述 9

##### 1.1.2 石油钻机的组成 9

#### 1.2 石油钻机行业基本情况 10

##### 1.2.1 行业的监管和主要的法律法规 10

##### 1.2.2 行业经营特点及模式 11

##### 1.2.3 行业技术水平和技术特点 11

##### 1.2.4 行业进入的主要障碍 12

##### 1.2.5 影响行业发展的有利因素和不利因素 13

### 第二章 石油钻机技术现状和发展趋势 15

#### 2.1 国外石油钻机技术现状 15

##### 2.1.1 交流变频调速电驱动石油钻机 15

##### 2.1.2 激光石油钻机 17

##### 2.1.3 新型液压石油钻机 18

##### 2.1.4 软管石油钻机 19

##### 2.1.5 套管石油钻机 22

##### 2.1.6 小井眼石油钻机 23

##### 2.1.7 科研用石油钻机 30

#### 2.2 中国石油钻机技术发展现状 33

##### 2.2.1 钻机钻深能力满足勘探开发工作的普遍需要 33

##### 2.2.2 钻机移运性基本满足高移运性或不同作业区域要求 33

##### 2.2.3 钻机传动技术达到国外同类产品先进水平 34

2.2.4 海洋钻机已基本满足海洋钻井的需要	34
2.2.5 盘式刹车得到普遍应用	35
2.2.6 顶部驱动钻井装置已实现产业化生产	35
2.3 石油钻机整体技术与国外的差距分析	36
2.3.1 钻机的钻深能力尚有差距	36
2.3.2 大型拖挂钻机研发还不够	36
2.3.3 极地钻机存在差距	37
2.3.4 连续油管钻机的研究刚起步	37
2.3.5 超深井钻机配套设备不能满足需求	37
2.3.6 交流变频钻机转盘防倒转技术尚不成熟	37
2.3.7 钻杆自动排放系统和液缸升降式液压钻机处于空白	38
2.4 石油钻机技术发展趋势	38
2.4.1 加速推广新技术进行技术更新	38
2.4.2. 适应用户需求提供多样化产品	38
2.4.3. 大力开发高新技术的钻机	38
2.4.4. 发展用于深水钻井的大功率海洋石油钻机	39
2.4.5. 更加重视环境保护	39

### 第三章 2012-2015年3季度中国石油钻采机械行业发展 40

3.1 2013-2015年3季度中国石油钻采机械行业发展概况	40
3.1.1 2013年中国石油钻采机械行业发展概况	40
3.1.2 2014年中国石油钻采机械行业发展概况	43
3.1.3 2015年中国石油钻采机械行业发展概况	46
3.2 2012-2015年3季度石油钻采机械行业运行状况	49
3.2.1 2012-2015年3季度石油钻采机械行业企业状况分析	49
3.2.2 2012-2015年3季度石油钻采机械行业产值分析	52
3.2.3 2012-2015年3季度石油钻采机械行业销售收入分析	53
3.2.4 2012-2015年3季度石油钻采机械行业利润分析	53
3.3 2015年中国石油钻采机械行业发展特点分析	54
3.3.1 石油钻采机械行业成本上升趋势较为明显	54
3.3.2 石油钻采机械行业投资活跃	55
3.3.3 石油钻采机械行业企业销售集中度提高	56

## 第四章 中国石油钻机行业发展 58

### 4.1 中国石油钻机行业发展现状 58

#### 4.1.1. 中国石油钻机行业发展历程 58

#### 4.1.2 主要石油钻机制造企业现状 58

#### 4.1.3 中国石油钻机制造业的快速发展 60

#### 4.1.4 中国成套石油钻机具有国际竞争力 62

### 4.2 2012-2015年3季度中国石油钻机发展情况 63

#### 4.2.1 石油钻机电机行业标准通过审查 63

#### 4.2.2 首台12000米特深井石油钻机研制成功 63

#### 4.2.3 中国12000米石油钻机主要配件实现国产化 64

#### 4.2.4 2015年宏华联手中海油拓展海洋钻机市场 65

### 4.3 中国石油钻机市场分析 65

#### 4.3.1 国内钻机更新改造情况 65

#### 4.3.2 国内钻机市场的基本构成 66

#### 4.3.3 中国石油钻机走向海外市场 67

### 4.4 中国石油钻机业面临的问题及对策 68

#### 4.4.1 中国钻机制造业面临的问题 68

#### 4.4.2 中国石油钻机市场发展战略 69

#### 4.4.3 钻机制造业发展的建议 70

## 第五章 中国石油钻机需求分析 72

### 5.1 石油钻机需求分析 72

#### 5.1.1 石油钻机需求概述 72

#### 5.1.2 石油钻机需求行业发展情况 72

### 5.2 石油钻机需求状况 76

#### 5.2.1 世界钻机需求快速增长 76

#### 5.2.2 北美成为钻机需求最大市场 78

#### 5.2.3 中国钻机市场需求趋势 81

## 第六章 石油钻机市场竞争分析 82

### 6.1 石油钻机国际竞争状况 82

## 6.2 中国石油钻机竞争分析 83

## 第七章 中国石油钻机重点企业经营情况分析 86

### 7.1 四川宏华石油设备有限公司 86

#### 7.1.1 企业基本情况 86

#### 7.1.2 企业主要产品 87

#### 7.1.3 2015年企业偿债能力分析 88

#### 7.1.4 2015年企业盈利能力分析 89

#### 7.1.5 2015年企业成本费用分析 90

#### 7.1.6 2015年四川宏华石油设备有限公司在香港上市 91

### 7.2 宝鸡石油机械有限责任公司 92

#### 7.2.1 企业基本情况 92

#### 7.2.2 企业主要产品 94

#### 7.2.3 2015年企业偿债能力分析 96

#### 7.2.4 2015年企业盈利能力分析 97

#### 7.2.5 2015年企业成本费用分析 98

#### 7.2.6 宝鸡石油机械公司新产品列入国家新产品计划 99

### 7.3 兰州石油化工机械设备工程集团公司 100

#### 7.3.1 企业基本情况 100

#### 7.3.2 企业主要产品 100

#### 7.3.3 2015年企业偿债能力分析 101

#### 7.3.4 2015年企业盈利能力分析 102

#### 7.3.5 2015年企业成本费用分析 103

### 7.4 南阳二机石油装备（集团）有限公司 104

#### 7.4.1 企业基本情况 104

#### 7.4.2 企业主要产品 105

#### 7.4.3 2015年企业偿债能力分析 105

#### 7.4.4 2015年企业盈利能力分析 106

#### 7.4.5 2015年企业成本费用分析 107

### 7.5 胜利油田高原石油装备有限责任公司钻机制造厂 109

#### 7.5.1 企业基本情况 109

#### 7.5.2 企业主要产品 109

- 7.5.3 2015年企业偿债能力分析 110
- 7.5.4 2015年企业盈利能力分析 111
- 7.5.5 2015年企业成本费用分析 112

## 第八章 石油钻机市场发展需求预测 114

- 8.1 石油钻机行业发展趋势 114
  - 8.1.1 出口将成为中国石油钻机新的利润增长点 114
  - 8.1.2 石油钻机将实行制造与技术服务一体化 114
  - 8.1.3 石油钻机制造行业的集中度不断提高 115
- 8.2 2016-2022年石油钻机需求预测 115
  - 8.2.1 2016-2022年世界石油钻机需求预测 115
  - 8.2.2 2016-2022年中国石油钻机需求预测 117
  - 8.2.3 2016-2022年俄罗斯石油钻机需求预测 118
  - 8.2.4 2016-2022年北美石油钻机需求预测 119
  - 8.2.5 2016-2022年其他地区石油钻机需求预测 119

## 图表目录：

- 图表 1 Foraslim小井眼钻机主要指标 24
- 图表 2 全液压小井眼钻机系列 26
- 图表 3 G-125型金液压小井眼钻机主要指标 27
- 图表 4 大功率海洋石油钻机的发展情况 39
- 图表 5 2014年中国石油钻采机械行业经济指标统计 40
- 图表 6 2014年中国石油钻采机械行业前5省区企业数量排名 41
- 图表 7 2014年中国石油钻采机械行业前5省区产值排名 41
- 图表 8 2014年中国石油钻采机械行业前5省区总资产排名 42
- 图表 9 2014年中国石油钻采机械行业前5省区销售规模排名 42
- 图表 10 2014年中国石油钻采机械行业前5省区利润总额排名 42
- 图表 11 2015年中国石油钻采机械行业经济指标统计 43
- 图表 12 2015年中国石油钻采机械行业前5省区企业数量排名 44
- 图表 13 2015年中国石油钻采机械行业前5省区产值排名 44
- 图表 14 2015年中国石油钻采机械行业前5省区总资产排名 45
- 图表 15 2015年中国石油钻采机械行业前5省区销售规模排名 45

图表 16 2015年中国石油钻采机械行业前5省区利润总额排名 45

图表 17 2015年H中国石油钻采机械行业前5省区企业数量排名 48

图表 18 2015年H中国石油钻采机械行业前5省区产值排名 48

图表 19 2015年H中国石油钻采机械行业前5省区总资产排名 48

图表 20 2015年H中国石油钻采机械行业前5省区销售规模排名 49

图表 21 2015年H中国石油钻采机械行业前5省区利润总额排名 49

图表 22 2007-2015年3季度中国石油钻采机械企业数量统计 50

图表 23 2015年中国各大区石油钻采机械企业分布情况 50

图表 24 2015年中国各省区石油钻采机械企业分布情况 50

图表 25 2015年中国各省区石油钻采机械企业分布情况 51

图表 26 2007-2015年3季度中国石油钻采机械产值统计 52

图表 27 2007-2015年3季度中国石油钻采机械产值趋势图 52

图表 28 2007-2015年3季度中国石油钻采机械销售收入统计 53

图表 29 2007-2015年3季度中国石油钻采机械销售收入趋势图 53

图表 30 2007-2015年3季度中国石油钻采机械利润统计 54

图表 31 2007-2015年3季度中国石油钻采机械销售收入趋势图 54

图表 32 2015年石油钻采机械行业成本费用比例图 55

图表 33 2007-2015年3季度石油钻采机械行业成本费用结构变化情况 55

图表 34 中国石油钻采机械行业企业销售集中度 56

图表 35 2012年度中国石油钻采机械行业龙头企业主要财务指标 56

图表 36 2007-2015年机械重点子行业收入和利润增速 62

图表 37 不同油区钻机类型结构 66

图表 38 2007-2015年中国三大石油生产商资本支出 73

图表 39 2007-2015年三大石油生产商资本支出与原油价格关系图 74

图表 40 2009-2015年世界石油需求与供给情况 74

图表 41 2009-2015年世界石油需求与供给趋势图 74

图表 42 2009-2014年国际原油现货平均价格统计 75

图表 43 2009-2014年中国原油及成品油供需情况 75

图表 44 2007-2015年世界陆地钻机年产量统计 76

图表 45 2007-2015年世界陆地钻机年产量趋势 76

图表 46 1999-2015年世界钻机设备销售收入（亿美元） 76

图表 47 2007-2015年世界在用陆地钻机数量统计 77

图表 48 2007-2015年世界在用陆地钻机趋势 77

图表 49 2007-2015年世界陆地钻机平均使用率 78

图表 50 2007-2015年世界陆地钻机产量分布统计 78

图表 51 2015年世界陆地钻机产量分布图 78

图表 52 2000-2015年世界在用陆地钻机产量分布统计 79

图表 53 2014年世界在用陆地钻机产量分布图 79

图表 54 2015年世界在用陆地钻机产量分布图 80

图表 55 2000-2015年世界陆地钻机使用率统计 80

图表 56 全球钻机企业设备收入 82

图表 57 2014年全球主要陆地钻机制造企业 83

图表 58 2014年国内石油机械制造企业收入排名 84

图表 59 2014年石油钻机企业钻机及泥浆泵产量和销售收入 85

图表 60 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司应收帐款统计 88

图表 61 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司流动资产统计 88

图表 62 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司固定资产统计 88

图表 63 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司资产统计 88

图表 64 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司负债统计 89

图表 65 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司偿债能力情况 89

图表 66 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司流动资产周转情况 89

图表 67 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司应收帐款周转情况 89

图表 68 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司销售统计 89

图表 69 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司利润统计 89

图表 70 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司盈利能力情况 90

图表 71 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司销售毛利率情况 90

图表 72 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司销售利润率情况 90

图表 73 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司资产利润率情况 90

图表 74 2015年四川宏华石油设备有限公司成本费用结构图 90

图表 75 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司销售成本统计 91

图表 76 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司销售费用统计 91

图表 77 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司管理费用统计 91

图表 78 2009-2015年四川宏华石油设备有限公司财务费用统计 91

图表 79 ZJ70/4500D钻机主要技术参数情况 94

图表 80 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司应收帐款统计 96

图表 81 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司流动资产统计 96

图表 82 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司固定资产统计 96

图表 83 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司资产统计 96

图表 84 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司负债统计 96

图表 85 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司偿债能力情况 97

图表 86 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司流动资产周转情况 97

图表 87 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司应收帐款周转情况 97

图表 88 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司销售统计 97

图表 89 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司利润统计 97

图表 90 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司盈利能力情况 97

图表 91 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司销售毛利率情况 98

图表 92 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司销售利润率情况 98

图表 93 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司资产利润率情况 98

图表 94 2015年宝鸡石油机械有限责任公司成本费用结构图 98

图表 95 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司销售成本统计 98

图表 96 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司销售费用统计 99

图表 97 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司管理费用统计 99

图表 98 2009-2015年宝鸡石油机械有限责任公司财务费用统计 99

图表 99 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司应收帐款 101

图表 100 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司流动资产统计 101

图表 101 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司固定资产统计 101

图表 102 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司资产统计 101

图表 103 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司负债统计 101

图表 104 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司偿债能力 101

图表 105 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司流动资产周转 102

图表 106 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司应收帐款周转 102

图表 107 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司销售统计 102

图表 108 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司利润统计 102

图表 109 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司盈利能力情况 102

图表 110 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司销售毛利率情况 102

图表 111 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司销售利润率情况 103

图表 112 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司资产利润率情况 103

图表 113 2015年兰州石油化工机械设备公司成本费用结构图 103

图表 114 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司销售成本统计 103

图表 115 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司销售费用统计 104

图表 116 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司管理费用统计 104

图表 117 2009-2015年兰州石油化工机械设备公司财务费用统计 104

图表 118 南阳二机石油装备（集团）有限公司主要钻机 105

图表 119 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司应收帐款统计 105

图表 120 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司流动资产统计 105

图表 121 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司固定资产统计 106

图表 122 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司资产统计 106

图表 123 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司负债统计 106

图表 124 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司偿债能力 106

图表 125 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司流动资产周转 106

图表 126 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司应收帐款周转 106

图表 127 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司销售统计 107

图表 128 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司利润统计 107

图表 129 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司盈利能力情况 107

图表 130 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司销售毛利率 107

图表 131 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司销售利润率 107

图表 132 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司资产利润率 107

图表 133 2015年南阳二机石油装备有限公司成本费用结构图 108

图表 134 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司销售成本统计 108

图表 135 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司销售费用统计 108

图表 136 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司管理费用统计 108

图表 137 2009-2015年南阳二机石油装备有限公司财务费用统计 108

图表 138 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂应收帐款 110

图表 139 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂流动资产统计 110

图表 140 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂固定资产统计 110

图表 141 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂资产统计 110

图表 142 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂负债统计 110

图表 143 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂偿债能力 111

图表 144 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂流动资产周转 111

图表 145 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂应收帐款周转 111

图表 146 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂销售统计 111

图表 147 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂利润统计 111

图表 148 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂盈利能力 111

图表 149 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂销售毛利率 112

图表 150 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂销售利润率 112

图表 151 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂资产利润率 112

图表 152 2015年胜利油田高原石油钻机制造厂成本费用结构图 112

图表 153 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂销售成本 113

图表 154 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂销售费用 113

图表 155 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂管理费用 113

图表 156 2007-2015年胜利油田高原石油钻机制造厂财务费用 113

图表 157 2007-2015年3季度世界陆地钻机需求预测统计 115

图表 158 2008-2015年3季度世界在用陆地钻机需求预测 116

图表 159 2008-2015年3季度世界钻机使用率预测 116

图表 160 2008-2015年3季度世界陆地钻机产量预测 116

图表 161 2014年世界陆地钻机需求分布图 117

图表 162 2015年世界陆地钻机需求分布图 117

图表 163 2009-2015年3季度中国陆地钻机需求统计 118

图表 164 2009-2015年3季度中国陆地钻机需求预测图 118

图表 165 2009-2015年3季度俄罗斯陆地钻机需求统计 118

图表 166 2009-2015年3季度俄罗斯陆地钻机需求预测图 118

图表 167 2009-2015年3季度北美陆地钻机需求统计 119

图表 168 2009-2015年3季度北美陆地钻机需求趋势图 119

图表 169 2009-2015年3季度世界陆地钻机需求分地区预测 119

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201511/09-191630.html>