

2016-2022年中国油气田开发地面系统装备行业发展现状及十三五未来前景分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国油气田开发地面系统装备行业发展现状及十三五未来前景分析报告》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/241618241618.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国油气田开发地面系统装备行业发展现状及十三五未来前景分析报告》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、市场前景、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。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。

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：油气田开发地面系统装备行业综述 14

1.1 油气田开发地面系统装备行业定义及分类 14

1.1.1 行业概念及定义 14

1.1.2 行业主要装备情况 14

1.2 油气田开发地面系统装备行业政策 15

1.2.1 主管部门 15

1.2.2 主要法规及政策 15

1.3 油气田开发地面系统装备行业特征 17

1.3.1 周期性 17

1.3.2 季节性 17

1.3.3 专业化分工合作 17

第二章：油气田开发地面系统装备行业发展分析 19

2.1 石油天然气行业发展分析 19

2.1.1 国际石油天然气行业发展分析 19

(1) 国际石油天然气资源分布情况 19

(2) 国际石油天然气勘探现状分析 21

(3) 国际石油天然气开发情况 21

(4) 国际石油天然气行业需求前景预测 23

2.1.2 国内石油天然气行业发展分析 24

(1) 国内石油天然气资源分布情况 24

(2) 行业供给情况分析 30

- (3) 行业需求情况分析 32
- (4) 行业产销率分析 33
- (5) 进出口情况分析 33
- (6) 国内石油天然气行业需求前景预测 35
- 2.2 油气田开发地面系统装备行业发展现状 36
 - 2.2.1 中国油气田开发地面系统装备行业发展阶段 36
 - 2.2.2 中国油气田开发地面系统装备行业发展情况 36
 - 2.2.3 中国油气田开发地面系统装备行业市场规模 37
 - 2.2.4 中国油气田开发地面系统装备行业发展影响因素 38
 - (1) 有利因素 38
 - (2) 不利因素 39
 - 2.2.5 油气田开发地面系统装备行业竞争格局 39
 - (1) 国际竞争格局 39
 - (2) 国内竞争格局 41
 - 2.2.6 中国油气田开发地面系统装备行业技术水平 42
 - (1) 技术水平现状 42
 - (2) 行业专利技术分析 42
 - (3) 技术发展趋势 46
- 2.3 油气田开发地面系统装备行业发展前景预测 47
 - 2.3.1 油气田开发地面系统装备市场发展趋势分析 47
 - 2.3.2 油气田开发地面系统装备市场发展前景预测 48
 - (1) 国际市场前景预测 48
 - (2) 中国市场前景预测 49
- 第三章：油气处理系统装备市场分析 53
 - 3.1 油气处理系统装备整体市场分析 53
 - 3.1.1 油气处理系统装备简介 53
 - 3.1.2 油气处理系统装备应用场所及配置 53
 - 3.1.3 油气处理系统装备市场领先企业分析 54
 - 3.1.4 全球油气处理系统装备市场规模分析 54
 - 3.1.5 油气处理系统装备市场规模分析 55
 - 3.1.6 油气处理系统装备市场结构分析 55
 - 3.2 油气处理系统主要设备分析 56
 - 3.2.1 油气分离器 56
 - (1) 油气分离器的作用 56
 - (2) 油气分离器的结构 56

- (3) 油气分离器市场规模 57
- (4) 油气分离器专利分析 58
- 3.2.2 油水分离器 58
 - (1) 油水分离器的作用 58
 - (2) 油水分离器的分类 59
 - (3) 油水分离器的应用 59
 - (4) 油水分离器市场规模 60
 - (5) 油水分离器专利分析 60
- 3.2.3 电脱水器 61
 - (1) 电脱水器原理与脱水指标 61
 - (2) 电脱水器效果影响因素 62
 - (3) 电脱水器市场规模 63
 - (4) 电脱水器专利分析 64
 - (5) 海上油田电脱水器新技术方向 64
- 3.2.4 污水处理设备 65
 - (1) 油田污水的处理意义与出路 65
 - (2) 油田含油污水的来源与水质 66
 - (3) 油田污水处理技术分析 67
 - (4) 石油污水处理设备市场规模 68
 - (5) 石油污水处理专利分析 68
 - (6) 油田污水处理方法研究方向 69
- 第四章：油气开采系统装备市场分析 70
 - 4.1 油气开采系统装备市场整体分析 70
 - 4.1.1 油气开采系统装备市场概况 70
 - 4.1.2 油气开采系统装备市场规模 70
 - 4.1.3 油气开采系统装备发展趋势 71
 - 4.2 油气田测试装备市场分析 72
 - 4.2.1 油气田测试装备整体市场分析 72
 - (1) 油气田测试装备简介 72
 - (2) 油气田测试装备用途 72
 - (3) 油气田测试装备组成 72
 - (4) 油气田测试装备市场规模 72
 - (5) 油气田测试装备市场领先企业 73
 - 4.2.2 油气田地层测试技术分析 74
 - (1) 地层测试工艺简介 74

- (2) 常用地层测试工艺 74
 - (3) 地层测试存在的问题及建议 75
 - 4.2.3 油气田测试装备主要组成设备分析 76
 - (1) 测试分离器 76
 - (2) 数据采集系统 76
 - (3) 油田用加热炉 77
 - 1) 加热炉的结构形式 77
 - 2) 加热炉技术发展方向 78
 - 4.3 油气田采油装备市场分析 79
 - 4.3.1 油气田采油装备整体市场分析 79
 - (1) 油气田主要采油装备分析 79
 - 1) 抽油机 80
 - 2) 抽油杆 80
 - 3) 抽油泵 81
 - (2) 油气田采油装备市场规模 83
 - 4.3.2 次采油技术分析 83
 - (1) 对我国油田开采的意义 83
 - (2) 三次采油方法分类 84
 - (3) 三次采油现存的不足 85
 - (4) 国内三次采油设备市场竞争格局 85
 - (5) 三次采油技术发展趋势 86
 - (6) 三次采油设备市场规模 87
- 第五章：油气田开发其他地面系统装备市场分析 88
 - 5.1 油田环保系统装备市场分析 88
 - 5.1.1 油田环保系统装备市场概况 88
 - 5.1.2 含油污泥处理系统装备市场分析 88
 - (1) 含油污泥处理系统装备用途 88
 - (2) 含油污泥处理系统装备组成 88
 - (3) 含油污泥处理系统装备特点 89
 - (4) 含油污泥处理系统装备市场规模及前景预测 89
 - 5.1.3 储油罐机械清洗装备市场分析 89
 - (1) 储油罐机械清洗装备用途 89
 - (2) 储油罐机械清洗装备市场规模及前景预测 89
 - (3) 储油罐机械清洗装备市场领先企业 89
 - 5.2 油田工程技术服务装备市场分析 90

5.2.1	油田工程技术服务装备市场概况	90
5.2.2	油田工程技术服务装备市场领先企业分析	90
5.2.3	油田工程技术服务装备市场规模及前景预测	91
	第六章：油气田开发地面系统装备行业主要企业生产经营分析	92
6.1	油气田开发地面系统装备企业发展总体状况分析	92
6.1.1	油气田开发地面系统装备企业规模	92
6.1.2	油气田开发地面系统装备企业工业产值状况	93
6.1.3	油气田开发地面系统装备企业销售收入和利润	93
6.1.4	油气田开发地面系统装备企业利润总额	94
6.2	油气田开发地面系统装备行业领先企业个案分析	95
6.2.1	华油惠博普科技股份有限公司经营情况分析	95
	（1）企业发展简况分析	95
	（2）企业产品及技术分析	96
	（3）企业销售渠道与网络	97
	（4）企业经营情况分析	97
	1）企业主要经济指标分析	97
	2）企业盈利能力分析	98
	3）企业运营能力分析	99
	4）企业偿债能力分析	100
	5）企业发展能力分析	100
	（5）企业经营优劣势分析	101
	（6）企业最新发展动向分析	102
6.2.2	宝鸡石油机械有限责任公司经营情况分析	102
	（1）企业发展简况分析	102
	（2）企业产品及技术分析	104
	（3）企业销售渠道与网络	105
	（4）企业经营情况分析	105
	（5）公司经营优劣势分析	105
	（6）企业最新发展动向分析	105
6.2.3	胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司经营情况分析	107
	（1）企业发展简况分析	107
	（2）企业产品及技术分析	108
	（3）企业销售渠道与网络	109
	（4）企业经营情况分析	109
	（5）企业经营优劣势分析	109

6.2.4 河北华北石油荣盛机械制造有限公司经营情况分析 110

- (1) 企业发展简况分析 110
- (2) 企业产品及技术分析 112
- (3) 企业销售渠道与网络 112
- (4) 企业经营情况分析 112
- (5) 公司经营优劣势分析 112
- (6) 企业最新发展动向分析 113

6.2.5 胜利油田胜机石油装备有限公司经营情况分析 114

- (1) 企业发展简况分析 114
- (2) 企业产品及技术分析 115
- (3) 企业销售渠道与网络 115
- (4) 企业经营情况分析 116
- (5) 公司经营优劣势分析 116
- (6) 企业最新发展动向分析 116

6.2.6 胜利油田高原石油装备有限责任公司经营情况分析 116

- (1) 企业发展简况分析 117
- (2) 企业产品及技术分析 117
- (3) 企业销售渠道与网络 118
- (4) 企业经营情况分析 118
- (5) 企业经营优劣势分析 118
- (6) 企业最新发展动向分析 119

6.2.7 兰州石油机械研究所经营情况分析 119

- (1) 企业发展简况分析 119
- (2) 企业产品及技术分析 120
- (3) 企业销售渠道与网络 120
- (4) 企业经营情况分析 120
- (5) 企业经营优劣势分析 120

6.2.8 西安宝德自动化股份有限公司经营情况分析 121

- (1) 企业发展简况分析 121
- (2) 企业产品及技术分析 122
- (3) 企业销售渠道与网络 123
- (4) 企业经营情况分析 124
- 1) 企业主要经济指标分析 124
- 2) 企业盈利能力分析 124
- 3) 企业运营能力分析 125

4) 企业偿债能力分析 125

5) 企业发展能力分析 126

(5) 企业经营优劣势分析 126

(6) 企业最新发展动向分析 127

6.2.9 兰州海默科技股份有限公司经营情况分析 128

(1) 企业发展简况分析 128

(2) 企业产品及技术分析 129

(3) 企业销售渠道与网络 130

(4) 企业经营模式分析 130

(5) 企业经营情况分析 133

1) 企业主要经济指标分析 133

2) 企业盈利能力分析 133

3) 企业运营能力分析 134

4) 企业偿债能力分析 134

5) 企业发展能力分析 135

(6) 企业经营优劣势分析 135

(7) 企业最新发展动向分析 136

6.2.10 山东科瑞机械制造有限公司经营情况分析 137

(1) 企业发展简况分析 137

(2) 企业产品及技术分析 137

(3) 企业销售渠道与网络 138

(4) 企业经营情况分析 138

(5) 公司经营优劣势分析 138

6.2.11 北京迪威尔石油天然气技术开发有限公司经营情况分析 139

(1) 企业发展简况分析 139

(2) 企业产品及技术分析 140

(3) 企业销售渠道与网络 140

(4) 企业经营情况分析 140

(5) 公司经营优劣势分析 141

6.2.12 沈阳金田石油机械制造有限公司经营情况分析 141

(1) 企业发展简况分析 141

(2) 企业产品及技术分析 142

(3) 企业销售渠道与网络 142

(4) 企业经营情况分析 142

(5) 公司经营优劣势分析 142

6.2.13 唐山冀东石油机械有限责任公司经营情况分析 143

- (1) 企业发展简况分析 143
- (2) 企业产品及技术分析 144
- (3) 企业销售渠道与网络 144
- (4) 企业经营情况分析 144
- (5) 公司经营优劣势分析 144

6.2.14 姜堰华胜石油钻具有限公司经营情况分析 145

- (1) 企业发展简况分析 145
- (2) 企业产品及技术分析 145
- (3) 企业销售渠道与网络 146
- (4) 企业经营情况分析 146
- (5) 公司经营优劣势分析 146

6.2.15 江苏双鑫石油机械有限公司经营情况分析 146

- (1) 企业发展简况分析 146
- (2) 企业产品及技术分析 147
- (3) 企业销售渠道与网络 147
- (4) 企业经营情况分析 147
- (5) 公司经营优劣势分析 147

6.2.16 莱州市晨莱石油机械有限公司经营情况分析 147

- (1) 企业发展简况分析 147
- (2) 企业产品及技术分析 148
- (3) 企业销售渠道与网络 148
- (4) 企业经营情况分析 148
- (5) 公司经营优劣势分析 148

6.2.17 承德江钻石油机械有限责任公司经营情况分析 149

- (1) 企业发展简况分析 149
- (2) 企业产品及技术分析 150
- (3) 企业销售渠道与网络 150
- (4) 企业经营情况分析 150
- (5) 公司经营优劣势分析 150
- (6) 企业最新发展动向分析 150

6.2.18 盐城三益石化机械有限公司经营情况分析 150

- (1) 企业发展简况分析 150
- (2) 企业产品及技术分析 151
- (3) 企业销售渠道与网络 151

- (4) 企业经营情况分析 152
- (5) 公司经营优劣势分析 153
- 6.2.19 四川省资中县恒生机械有限责任公司经营情况分析 153
 - (1) 企业发展简况分析 153
 - (2) 企业产品及技术分析 154
 - (3) 企业销售渠道与网络 154
 - (4) 企业经营情况分析 154
 - (5) 公司经营优劣势分析 154
- 6.2.20 惠通石油机械(南通)有限公司经营情况分析 154
 - (1) 企业发展简况分析 154
 - (2) 企业产品及技术分析 155
 - (3) 企业销售渠道与网络 155
 - (4) 企业经营情况分析 155
 - (5) 公司经营优劣势分析 155
- 6.2.21 上海维高格雷石油设备有限公司经营情况分析 155
 - (1) 企业发展简况分析 155
 - (2) 企业产品及技术分析 156
 - (3) 企业销售渠道与网络 156
 - (4) 企业经营情况分析 156
 - (5) 公司经营优劣势分析 156
- 6.2.22 江阴市恒阳石油机械有限公司经营情况分析 156
 - (1) 企业发展简况分析 156
 - (2) 企业产品及技术分析 156
 - (3) 企业销售渠道与网络 157
 - (4) 企业经营情况分析 157
 - (5) 公司经营优劣势分析 157
- 6.2.23 东营市恒胜石化机械有限责任公司经营情况分析 157
 - (1) 企业发展简况分析 157
 - (2) 企业产品及技术分析 158
 - (3) 企业销售渠道与网络 158
 - (4) 企业经营情况分析 158
 - (5) 企业经营优劣势分析 159
- 6.2.24 高邮市华兴石油机械制造有限公司经营情况分析 160
 - (1) 企业发展简况分析 160
 - (2) 企业产品及技术分析 161

- (3) 企业销售渠道与网络 161
- (4) 企业经营情况分析 161
- (5) 公司经营优劣势分析 161
- 6.2.25 川京石信息技术有限公司经营情况分析 161
 - (1) 企业发展简况分析 161
 - (2) 企业产品及技术分析 162
 - (3) 企业销售渠道与网络 162
 - (4) 企业经营情况分析 162
 - (5) 公司经营优劣势分析 162
 - (6) 企业最新发展动向分析 163
- 6.2.26 西安长庆天和石油机械有限公司经营情况分析 163
 - (1) 企业发展简况分析 163
 - (2) 企业产品及技术分析 164
 - (3) 企业销售渠道与网络 164
 - (4) 企业经营情况分析 164
 - (5) 公司经营优劣势分析 164
- 6.2.27 中油辽河宝石石油装备有限公司经营情况分析 165
 - (1) 企业发展简况分析 165
 - (2) 企业产品及技术分析 165
 - (3) 企业销售渠道与网络 165
 - (4) 企业经营情况分析 166
 - (5) 公司经营优劣势分析 166
- 6.2.28 美国钻采系统（南京）有限公司经营情况分析 166
 - (1) 企业发展简况分析 166
 - (2) 企业产品及技术分析 166
 - (3) 企业销售渠道与网络 167
 - (4) 企业经营情况分析 167
 - (5) 公司经营优劣势分析 167
- 6.2.29 浙江方正阀门制造有限公司经营情况分析 167
 - (1) 企业发展简况分析 167
 - (2) 企业产品及技术分析 168
 - (3) 企业销售渠道与网络 168
 - (4) 企业经营情况分析 168
 - (5) 公司经营优劣势分析 168
 - (6) 企业最新发展动向分析 169

6.2.30 天津立林石油机械有限公司经营情况分析 169

- (1) 企业发展简况分析 169
- (2) 企业产品及技术分析 170
- (3) 企业销售渠道与网络 170
- (4) 企业经营情况分析 170
- (5) 公司经营优劣势分析 170

第七章：油气田开发地面系统装备行业投资分析 171

7.1 油气田开发地面系统装备行业投资特性分析 171

7.1.1 油气田开发地面系统装备行业进入壁垒分析 171

7.1.2 油气田开发地面系统装备行业盈利模式分析 174

7.1.3 油气田开发地面系统装备行业盈利因素分析 176

7.2 油气田开发地面系统装备行业投资风险 177

7.2.1 油气田开发地面系统装备行业政策风险 177

7.2.2 油气田开发地面系统装备行业技术风险 177

7.2.3 油气田开发地面系统装备行业供求风险 178

7.2.4 油气田开发地面系统装备行业其他风险 178

7.3 油气田开发地面系统装备行业投资建议 179

7.3.1 油气田开发地面系统装备行业投资现状分析 179

- (1) 原油和天然气开采业投资建设规模 179
- (2) 原油和天然气开采业投资资金来源构成 180
- (3) 原油和天然气开采业投资项目建设分析 180
- (4) 原油和天然气开采业投资资金用途分析 181

1) 投资资金流向构成 181

2) 不同级别项目投资资金比重 182

3) 新建、扩建和改建项目投资比重 182

- (5) 原油和天然气开采业投资主体构成分析 183

7.3.2 油气田开发地面系统装备行业主要投资建议 183

图表目录

图表1：油气田开发地面系统装备行业组成 13

图表2：油气田开发地面系统装备行业主要政策 14

图表3：石油开发的服务外包和专业化分工合作分析 17

图表4：国际石油探明资源储量分布表（单位：万亿立方米，%） 18

图表5：国际天然气探明资源储量分布表（单位：万亿立方米，%） 19

图表6：国际天然气探明资源储产比（单位：年） 19

图表7：全球石油产量情况（单位：亿吨） 20

- 图表8：全球石油产油矿井分布及占比（单位：个，%） 21
- 图表9：全球天然气产量情况（单位：10亿立方米） 22
- 图表10：全球天然气产量地区分布（单位：%） 22
- 图表11：2016-2022年全球石油天然气需求预测（单位：亿吨，10亿立方米） 23
- 图表12：新增石油探明地质储量及增长情况（单位：亿吨） 24
- 图表13：新增天然气探明地质储量及增长情况（单位：亿立方米） 24
- 图表14：中国油田分布图 25
- 图表15：中国近海已探明石油资源分布（单位：%） 26
- 图表16：中国近海已探明天然气资源分布（单位：%） 26
- 图表17：主要油田储量 27
- 图表18：主要油气田资源分析 27
- 图表19：东海主要油气资源 29
- 图表20：全国石油天然气开发行业工业总产值分析（单位：亿元，%） 30
- 图表21：石油产量规模及同比增长情况（单位：百万吨，%） 30
- 图表22：天然气产量规模及增长情况（单位：10亿立方米，%） 31
- 图表23：全国石油天然气开发行业销售收入分析（单位：亿元，%） 31
- 图表24：全国石油天然气开发行业产销率变化趋势图（单位：%） 32
- 图表25：2011年以来中国原油进口月度走势及同比增长（单位：万吨，%） 33
- 图表26：2011年以来中国成品油累计进出口及增长情况（单位：万吨，%） 33
- 图表27：中国原油对外依存度（单位：%） 34
- 图表28：2016-2022年中国石油天然气消费量及预测（单位：百万吨，10亿立方米） 34
- 图表29：中国油气田开发地面系统装备行业发展阶段 35
- 图表30：2011年以来油田服务行业主要发展指标分析（单位：家，人，万元，%） 36
- 图表31：2009年以来中国油气田开发地面系统装备行业市场规模（单位：亿元） 36
- 图表32：中国油气田开发地面系统装备行业需求有利因素分析 37
- 图表33：中国油气田开发地面系统装备行业不利因素分析 38
- 图表34：国际油气田开发地面系统装备行业竞争格局分析 39
- 图表35：中国油气田开发地面系统装备行业竞争格局分析 40
- 图表36：中国油气田开发地面系统装备行业技术水平现状 41
- 图表37：2004年以来油气处理系统装备专利技术公开数量（单位：件） 42
- 图表38：2004年以来油气处理系统装备专利技术结构分析（单位：%） 42
- 图表39：油水分离器专利技术申请人构成（单位：%） 43
- 图表40：2004年以来油气开采专利技术公开数量（单位：件） 43
- 图表41：2004年以来石油开采专利技术申请人分析（单位：%） 44
- 图表42：2004年以来石油环保专利技术数量（单位：件） 44

- 图表43：2004年以来石油环保专利技术申请人分析（单位：%） 45
- 图表44：油气田开发地面系统装备行业技术发展趋势 45
- 图表45：油气开发和勘探发展趋势 46
- 图表46：2007-2015年全球油田服务市场规模及预测（单位：亿美元，%） 48
- 图表47：2002年以来中国三大石油公司资本性支出（单位：亿元） 49
- 图表48：中国石油企业海外投资开发事件 50
- 图表49：2016-2022年中国油气田开发地面系统装备市场规模预测（单位：亿元） 51
- 图表50：联合站内部流程及装备示意图 53
- 图表51：2009年以来中国油气处理系统装备市场规模（单位：亿元） 54
- 图表52：中国油气处理系统装备市场结构（单位：%） 55
- 图表53：油气分离器结构种类 56
- 图表54：2009年以来国内油气分离器市场规模（单位：亿元） 57
- 图表55：2004年以来国内油气分离器专利公开趋势（单位：件） 57
- 图表56：油水分离器应用注意事项 58
- 图表57：2009年以来国内油水分离器市场规模（单位：亿元） 59
- 图表58：2004年以来国内油水分离器专利公开趋势（单位：件） 60
- 图表59：电脱水技术 61
- 图表60：离心-电脱水器结构 62
- 图表61：2009年以来国内电脱水器市场规模（单位：亿元） 63
- 图表62：2004年以来国内电脱水器专利公开趋势（单位：件） 63
- 图表63：海上油田电脱水器新技术方向 64
- 图表64：油田污水处理意义 64
- 图表65：油田含油污水处理后的出路 65
- 图表66：油气含油污水水质特点 66
- 图表67：污水处理技术分级 67
- 图表68：2009年以来国内石油污水处理设备市场规模（单位：亿元） 67
- 图表69：2004年以来国内石油污水处理专利公开趋势（单位：件） 68
- 图表70：油田污水处理方法研究方向 68
- 图表71：2009年以来中国油气开采系统装备市场规模（单位：亿元） 70
- 图表72：2009年以来中国油气田测试装备市场规模（单位：亿元） 72
- 图表73：油气田常用地层测试工艺 73
- 图表74：地层测试研究建议 74
- 图表75：加热炉的结构形式 76
- 图表76：加热炉技术发展方向 77
- 图表77：碳纤维柔性连续抽油杆主要技术性能指标（单位：GPa，Mpa，kN等） 80

- 图表78：多通道高效抽油泵装置结构图 81
- 图表79：抽油泵节能装置研究与应用 81
- 图表80：2009年以来中国油气田采油装备市场规模（单位：亿元） 82
- 图表81：三次采油方法分类 83
- 图表82：三次采油现存的不足 84
- 图表83：国内三次采油设备市场竞争格局 85
- 图表84：三次采油技术发展趋势 85
- 图表85：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 91
- 图表86：2011年以来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） 92
- 图表87：2011年以来中国油气田开发地面系统装备行业企业产品销售收入（单位：万元） 93
- 图表88：2011年以来中国油气田开发地面系统装备行业企业利润总额（单位：万元） 93
- 图表89：华油惠博普科技股份有限公司基本信息表 94
- 图表90：华油惠博普科技股份有限公司业务能力简况表 95
- 图表91：华油惠博普科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 95
- 图表92：华油惠博普科技股份有限公司产品结构图（单位：%） 96
- 图表93：2009年以来华油惠博普科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 97
- 图表94：华油惠博普科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 97
- 图表95：2009年以来华油惠博普科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 98
- 图表96：华油惠博普科技股份有限公司主营业务分板块情况表（单位：万元，%） 98
- 图表97：2009年以来华油惠博普科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 99
- 图表98：2009年以来华油惠博普科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 99
- 图表99：2009年以来华油惠博普科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 100
- 图表100：华油惠博普科技股份有限公司经营优劣势分析 100
- 图表101：宝鸡石油机械有限责任公司基本信息表 102
- 图表102：宝鸡石油机械有限责任公司业务能力简况表 102
- 图表103：宝鸡石油机械有限责任公司经营优劣势分析 104
- 图表104：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司基本信息表 106
- 图表105：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司业务能力简况表 107
- 图表106：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司国内销售区域 108
- 图表107：胜利油田孚瑞特石油装备有限责任公司经营优劣势分析 109
- 图表108：河北华北石油荣盛机械制造有限公司基本信息表 110
- 图表109：河北华北石油荣盛机械制造有限公司业务能力简况表 110
- 图表110：河北华北石油荣盛机械制造有限公司经营优劣势分析 111

图表111：胜利油田胜机石油装备有限公司基本信息表 113

图表112：胜利油田胜机石油装备有限公司业务能力简况表 113

图表113：胜利油田胜机石油装备有限公司销售区域 114

图表114：胜利油田胜机石油装备有限公司经营优劣势分析 115

图表115：胜利油田高原石油装备有限责任公司基本信息表 116

图表116：胜利油田高原石油装备有限责任公司业务能力简况表 116

图表117：胜利油田高原石油装备有限责任公司经营优劣势分析 117

图表118：兰州石油机械研究所基本信息表 118

图表119：兰州石油机械研究所业务能力简况表 118

图表120：兰州石油机械研究所经营优劣势分析 120

.....略

图片详见报告正文.....(GY LX)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/241618241618.html>