

2015-2020年中国油页岩产业调研及市场前景预测报告

报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国油页岩产业调研及市场前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201508/334449.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

油页岩属于非常规油气资源，以资源丰富和开发利用的可行性而被列为21世纪非常重要的接替能源，它与石油、天然气、煤一样都是不可再生的化石能源，在近200年的开发利用中，其资源状况、主要性质、开采技术以及应用研究方面都积累了不少经验。

油页岩（又称油母页岩）是一种高灰分的含可燃有机质的沉积岩，它和煤的主要区别是灰分超过40%，与碳质页岩的主要区别是含油率大于3.5%。油页岩经低温干馏可以得到页岩油，页岩油类似原油，可以制成汽油、柴油或作为燃料油。除单独成藏外，油页岩还经常与煤形成伴生矿藏，一起被开采出来。

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。

报告目录：

第一章 油页岩行业相关概述	16
第一节 油页岩行业定义及分类	16
一、油页岩资源特点	16
二、油页岩性能指标	16
三、油页岩的开采	17
四、油页岩的应用	18
第二节 油页岩优势分析	20
一、经济优势分析	20
二、环保优势分析	20
三、政策优势分析	21
第三节 油页岩及副产品用途	21
一、油页岩	21
二、油页岩副产品用途	22
第四节 油页岩资源开发意义	22
第二章 油页岩资源开采与加工利用技术研究	24
第一节 油页岩加工利用	24
一、干馏制取页岩油	24
二、直接用作锅炉燃料	24
第二节 油页岩资源开采技术	26
一、直接开采	26
二、地下转化工艺技术(ICP)	26

第三章 中国新经济形势下油页岩开发利用环境及影响测评	28
第一节 国内宏观经济环境分析	28
一、GDP历史变动轨迹分析	28
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	28
三、2015年中国宏观经济发展预测分析	32
第二节 2014-2015年中国油页岩开发利用社会环境分析	37
第四章 中国油页岩开发利用产业的政策环境	43
第一节 中国能源开发的基本政策导向	43
一、能源发展战略和目标	43
二、全面推进能源节约	44
三、提高能源供给能力	47
四、加快推进能源技术进步	50
五、促进能源与环境协调发展	52
六、深化能源体制改革	53
七、加强能源领域的国际合作	55
第二节 中国能源产业政策实施动态	58
一、煤炭资源整合政策进一步深化	58
二、国家出台煤炭产业健康发展意见	62
三、石化产业振兴规划颁布实施	72
四、《成品油价税费改革方案》解析	80
第三节 中国能源产业的对外政策解读	89
一、剖析中国能源的外交战略	89
二、中国能源对外开放政策日益完善	97
三、中国石油市场进出口贸易政策分析	100
四、我国天然气领域实行全面开放政策	102
五、外资进入中国煤炭领域的基本政策	102
第四节 中国能源产业重点政策法规	102
一、中华人民共和国能源法（征求意见稿）	102
二、中华人民共和国节约能源法	130
三、中华人民共和国矿产资源法	143
四、中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例	152
五、中华人民共和国煤炭法	158
六、中华人民共和国电力法	169
七、天然气利用政策	180
第五章 2014-2015年世界油页岩资源及开发利用情况分析	186

第一节 世界油页岩资源概况 186

- 一、世界油页岩资源概况及分布 186
- 二、世界油页岩分布区地质勘探程度 187

第二节 2014-2015年世界油页岩开发利用环境分析 188

- 一、世界经济景气度分析 188
- 二、能源（石油、天然气）开发利用情况 189
- 三、高油价 195

第三节 国际油页岩产业动态分析 195

- 一、美国西方石油公司加州油页岩项目开发将成为其10年内最大业务 195
- 二、爱沙尼亚能源公司计划在约旦开展大型油页岩项目 196
- 三、沙特投资约旦油页岩开发 198
- 四、爱沙尼亚大型油页岩加工企业投产 199
- 五、Anadarko与三井合资开发油页岩 199
- 六、约旦政府与爱沙尼亚公司达成油页岩合作协议 200

第四节 世界油页岩开发利用情况 200

- 一、探明油页岩储量 200
- 二、平均产油率约 201
- 三、可采储量 201

第五节 2014-2015年世界重点国家油页岩开发利用情况 201

- 一、美国油页岩资源及开发利用情况 201
- 二、巴西油页岩资源及开发利用情况 203
- 三、俄罗斯油页岩资源及开发利用情况 203
- 四、澳大利亚油页岩资源及开发利用情况 204

第六章 2014-2015年中国油页岩资源概况分析 205

第一节 中国的油页岩资源储量及分布 205

第二节 中国对油页岩资源进行了国内首次评价 206

- 一、地质资源量及页岩油储量 206
- 二、煤炭开采过程中产生的油页岩 206

第三节 中国开发油页岩资源的必要性 207

- 一、世界清洁能源开发利用的大势所趋 207
- 二、缓解天然气供应紧张的战略路径 208
- 三、有助于改善我国能源利用结构 209
- 四、有利于优化国内能源市场布局 209

第七章 2014-2015年中国油页岩开发利用状况分析 210

第一节 中国油页岩开发利用情况 210

- 一、探明油页岩储量 210
- 二、平均产油率约 210
- 三、可采储量 210
- 第二节 2014-2015年我国油页岩行业发展动态分析 211
 - 一、龙矿集团与中国石油大学签订油页岩综合利用“产学研”战略合作协议 211
 - 二、宝国吐大青山油页岩采炼项目同日开工奠基 211
 - 三、油页岩有望年中投产 或成辽宁成大强效催化剂 212
 - 四、茂名油页岩发电项目环评获批 213
 - 五、中煤集团“油页岩流态化干馏炼油技术研究”通过鉴定 214
 - 六、油价高企能源紧张 专家建议制定页岩油发展规划 214
- 第三节 2014-2015年中国油页岩资源的开发利用面临壁垒 216
 - 一、技术方面 216
 - 二、资源管理问题 217
- 第八章 2013-2015年中国油页岩开采行业数据监测分析 218
 - 第一节 2013-2015年中国油页岩开采行业总体数据分析 218
 - 一、2013年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218
 - 二、2014年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218
 - 三、2015年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218
 - 第二节 2013-2015年中国油页岩开采行业不同规模企业数据分析 219
 - 一、2013年中国油页岩开采行业不同规模企业数据分析 219
 - 二、2014年中国油页岩开采行业不同规模企业数据分析 220
 - 三、2015年中国油页岩开采行业不同规模企业数据分析 220
 - 第三节 2013-2015年中国油页岩开采行业不同所有制企业数据分析 221
 - 一、2013年中国油页岩开采行业不同所有制企业数据分析 221
 - 二、2014年中国油页岩开采行业不同所有制企业数据分析 222
 - 三、2015年中国油页岩开采行业不同所有制企业数据分析 222
- 第九章 2014-2015年中国油页岩资源及综合开发利用状况分析 224
 - 第一节 吉林省 224
 - 一、资源储量 224
 - 二、吉林省油页岩综合开发利用状况 224
 - 三、吉林省桦甸矿区 225
 - 四、区域投资潜力分析 225
 - 第二节 辽宁省资源储量 225
 - 一、资源储量 225
 - 二、辽宁省油页岩综合开发利用状况 226

- 三、辽宁省抚顺矿区 226
- 四、区域投资潜力分析 226
- 第三节 广东省资源储量 227
 - 一、资源储量 227
 - 二、广东省油页岩综合开发利用状况 227
 - 三、广东省茂名矿区 227
 - 四、区域投资潜力分析 228
- 第十章 2014-2015年中国油页岩开采重点企业运营状况分析 229
 - 第一节 中石油 229
 - 一、企业概况 229
 - 二、企业运营财务状况 230
 - 三、中石油投资10亿进军油页岩开采 233
 - 第二节 中石化 234
 - 一、企业概况 234
 - 二、企业运营财务状况 235
 - 三、中石化与BP将在油页岩领域合作 237
 - 第三节 江苏恒顺集团有限公司 238
 - 一、企业基本概况 238
 - 二、公司主要财务指标分析 238
 - 三、企业成本费用指标 241
 - 第四节 桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 244
 - 一、企业基本概况 244
 - 二、公司主要财务指标分析 245
 - 三、企业成本费用指标 248
 - 第五节 桦甸市大城子油页岩有限公司 251
 - 一、企业基本概况 251
 - 二、公司主要财务指标分析 251
 - 三、企业成本费用指标 254
 - 第六节 桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司 257
 - 一、企业基本概况 257
 - 二、公司主要财务指标分析 258
 - 三、企业成本费用指标 261
- 第十一章 2014-2015年中国油页岩关联产业发展分析 265
 - 第一节 煤炭行业发展分析 265
 - 一、煤炭在能源工业的地位 265

- 二、中国煤炭资源开发与利用 265
- 三、全国煤炭经济运行情况 267
- 四、2013-2015年中国煤炭产量数据同比分析 274
- 五、中国煤炭需求形势 274
- 六、中国煤炭价格监测 275
- 七、中国煤炭进出口贸易数据分析 276
- 八、中国煤炭市场前景预测 277
- 第二节 天然气行业发展分析 278
 - 一、中国天然气资源及主要勘探领域 278
 - 二、中国天然气开发利用状况 284
 - 三、2013-2015年中国天然气产量分析 285
 - 四、中国天然气市场供需格局 285
 - 五、中国天然气终端市场消费情况 286
 - 六、天然气终端销售价格分析 289
 - 七、中国天然气市场前景预测 290
- 第三节 煤层气行业发展分析 291
 - 一、中国煤层气资源状况 291
 - 二、中国煤层气开发利用状况 292
 - 三、煤层气市场成为能源企业新的利润增长点 293
 - 四、煤层气开发产业化探讨 295
 - 五、国内煤层气产业商业化动态 302
 - 六、中国煤层气CDM项目进展情况 303
- 第四节 电力行业发展分析 310
 - 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献 310
 - 二、2013-2015年中国电力行业经济数据分析 311
 - 三、2013-2015年中国电力产量数据分析 312
 - 四、中国电力市场容量的回顾 312
 - 五、国家电力市场交易电量保持快速增长 313
 - 六、中国电价改革及发展 314
 - 七、中国电力工业发展前景预测 315
- 第十二章 2015-2020年中国油页岩资源开发与利用前景预测分析 328
 - 第一节 2015-2020年中国油页岩开发利用前景预测 328
 - 一、油页岩油可替代常规石油 328
 - 二、中国油页岩资源前景分析 329
 - 三、被列为21世纪非常重要的接替能源 331

四、开发油页岩资源符合国家产业政策和发展循环经济的要求 331

第二节 2015-2020年中国油页岩开发利用效益分析 332

一、经济效益 332

二、环保效益 334

三、社会效益 334

第十三章 2015-2020年中国油页岩资源开发利用投资潜力评估 335

第一节 2014-2015年中国油页岩资源开发利用概况 335

一、中国油页岩资源开发利用环境利好 335

二、中国油页岩资源开发利用投资条件 335

三、中国油页岩资源开发利用投资周期 336

第二节 2015-2020年中国油页岩资源开发利用投资机会分析 336

一、油页岩资源开发与利用成投资热点 336

二、油页岩资源开发利用项目投资可行性分析 338

第三节 2015-2020年中国油页岩资源开发利用投资风险预警 339

一、宏观调控政策风险 339

二、市场运营机制风险 340

三、技术风险 341

四、金融风险 341

五、环境风险 342

第四节 专家投资建议 342

图表目录：

图表 1 2014-2015年国内生产总值同比增长速度 (%) 28

图表 2 2014-2015年固定资产投资 (不含农户) 同比增速 29

图表 3 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 30

图表 4 2014-2015年固定资产投资到位资金同比增速 31

图表 5 2015年1-7月份固定资产投资 (不含农户) 主要数据 31

图表 6 世界主要国家油页岩折算成页岩油资源储量统计表 187

图表 7 2013年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218

图表 8 2014年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218

图表 9 2015年中国油页岩开采行业全部企业数据分析 218

图表 10 2013年中国油页岩开采行业不同规模企业数量分析 219

图表 11 2014年中国油页岩开采行业不同规模企业数量分析 220

图表 12 2015年中国油页岩开采行业不同规模企业数量分析 220

图表 13 2013年中国油页岩开采行业不同所有制企业数量分析 221

图表 14 2014年中国油页岩开采行业不同所有制企业数量分析 222

- 图表 15 2015年中国油页岩开采行业不同所有制企业数据分析 222
- 图表 16 中国石油天然气集团公司运营财务状况 230
- 图表 17 中国石化集团公司运营财务状况 235
- 表格 18 近4年江苏恒顺集团有限公司资产负债率变化情况 238
- 图表 19 近3年江苏恒顺集团有限公司资产负债率变化情况 239
- 表格 20 近4年江苏恒顺集团有限公司产权比率变化情况 239
- 图表 21 近3年江苏恒顺集团有限公司产权比率变化情况 240
- 表格 22 近4年江苏恒顺集团有限公司销售毛利率变化情况 240
- 图表 23 近3年江苏恒顺集团有限公司销售毛利率变化情况 241
- 表格 24 近4年江苏恒顺集团有限公司固定资产周转次数情况 241
- 图表 25 近3年江苏恒顺集团有限公司固定资产周转次数情况 242
- 表格 26 近4年江苏恒顺集团有限公司流动资产周转次数变化情况 242
- 图表 27 近3年江苏恒顺集团有限公司流动资产周转次数变化情况 243
- 表格 28 近4年江苏恒顺集团有限公司总资产周转次数变化情况 243
- 图表 29 近3年江苏恒顺集团有限公司总资产周转次数变化情况 244
- 表格 30 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 资产负债率变化情况 245
- 图表 31 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 资产负债率变化情况 245
- 表格 32 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 产权比率变化情况 246
- 图表 33 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 产权比率变化情况 246
- 表格 34 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 销售毛利率变化情况 247
- 图表 35 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 销售毛利率变化情况 247
- 表格 36 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 固定资产周转次数情况 248
- 图表 37 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 固定资产周转次数情况 248
- 表格 38 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 流动资产周转次数变化情况 249
- 图表 39 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 流动资产周转次数变化情况 249
- 表格 40 近4年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 总资产周转次数变化情况 250
- 图表 41 近3年桦甸市鸿昌油页岩发展有限公司 总资产周转次数变化情况 250
- 表格 42 近4年桦甸市大城子油页岩有限公司资产负债率变化情况 251
- 图表 43 近3年桦甸市大城子油页岩有限公司资产负债率变化情况 251
- 表格 44 近4年桦甸市大城子油页岩有限公司产权比率变化情况 252
- 图表 45 近3年桦甸市大城子油页岩有限公司产权比率变化情况 252
- 表格 46 近4年桦甸市大城子油页岩有限公司销售毛利率变化情况 253
- 图表 47 近3年桦甸市大城子油页岩有限公司销售毛利率变化情况 253
- 表格 48 近4年桦甸市大城子油页岩有限公司固定资产周转次数情况 254
- 图表 49 近3年桦甸市大城子油页岩有限公司固定资产周转次数情况 254

表格 50	近4年桦甸市大城子油页岩有限公司流动资产周转次数变化情况	255
图表 51	近3年桦甸市大城子油页岩有限公司流动资产周转次数变化情况	255
表格 52	近4年桦甸市大城子油页岩有限公司总资产周转次数变化情况	256
图表 53	近3年桦甸市大城子油页岩有限公司总资产周转次数变化情况	256
表格 54	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司资产负债率变化情况	258
图表 55	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司资产负债率变化情况	258
表格 56	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司产权比率变化情况	259
图表 57	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司产权比率变化情况	259
表格 58	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司销售毛利率变化情况	260
图表 59	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司销售毛利率变化情况	260
表格 60	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司固定资产周转次数情况	261
图表 61	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司固定资产周转次数情况	261
表格 62	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司流动资产周转次数变化情况	262
图表 63	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司流动资产周转次数变化情况	262
表格 64	近4年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司总资产周转次数变化情况	263
图表 65	近3年桦甸市丰泰油页岩综合开发有限公司总资产周转次数变化情况	263
图表 66	2015年1-7月中国电力供应业主要经济指标	311
图表 67	2015-2020年我国油页岩行业同业竞争风险及控制策略	340
图表 68	油页岩技术应用注意事项分析	343
图表 69	油页岩项目投资注意事项图	344
图表 70	油页岩行业生产开发注意事项	346
图表 71	油页岩销售注意事项	347

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201508/334449.html>