

2011-2015年中国页岩气产业调研与投资战略咨询 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《2011-2015年中国页岩气产业调研与投资战略咨询报告》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/ranqi/113693113693.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

目录

- 第一章 页岩气相关概述 1
- 第一节 页岩气基础简述 1
- 一、页岩气特点 1
- 二、页岩气形成与分布 1
- 三、页岩气与天然气 1
- 第二节 页岩气的开采 2
- 一、页岩气开采特点 2
- 二、气藏 2
- 三、页岩气开采、开发方式 2
- 第二章 2010年国际页岩气开发利用情况探析 4
- 第一节 2010年世界页岩气资源概况 4
- 一、世界页岩气资源会储量 4
- 二、世界页岩气资源集中分布情况 5
- 第二节 2010年世界页岩气资源潜力及开发状况 6
- 一、2010年世界页岩气开发进展 6
- 二、能源巨头加大页岩气领域投资力度 6
- 三、世界页岩气开发技术 8
- 第三节 2010年世界页岩气开发先驱开发利用状况 10
- 一、美国 10
- 二、加拿大商业开采处于起步阶段 11
- 三、乌克兰页岩气资源储量丰富 12
- 四、欧洲页岩气勘探开发前景难料 12
- 第四节 2011-2015年全球页岩气商业开采前景预测 13
- 第三章 中国页岩气开资源与开发的意义 15
- 第一节 中国页岩气资源概述 15
- 一、地域分布 15
- 二、富集模式 16
- 三、资源特点 19
- 四、川渝地区 21
- 第二节 中国开发页岩气背景 22
- 第三节 中国开发页岩气资源的必要性 22
- 一、世界清洁能源开发利用的大势所趋 22

- 二、缓解天然气供应紧张的战略路径 25
- 三、有助于改善我国能源利用结构 25
- 四、有利于优化国内能源市场布局 26
- 第四章 2010年中国页岩气开发利用新形势透析 29
 - 第一节 2010年中国页岩气开发动态聚焦 29
 - 一、国土资源部在重庆市綦江县启动了中国首个页岩气资源勘查项目 29
 - 二、中国页岩气勘测调查 29
 - 第二节 2010年中国页岩气产业现状综述 30
 - 一、我国页岩气勘探开发还处于探索阶段 30
 - 二、中国页岩气勘探开发快速起步 30
 - 三、2010年国家制定页岩气补贴政策 31
 - 四、国土部矿权招标助推页岩气发展 31
 - 第三节 2010年中国页岩气开发走合作之路 35
 - 一、中美积极推进页岩气开发领域合作 35
 - 二、《威远地区页岩气联合研究》协议 37
 - 第四节 2010年中国页岩气开发面临壁垒 38
 - 一、经验匮乏 38
 - 二、技术不成熟 39
 - 三、资金问题 39
 - 四、中国页岩气开发面临商业化瓶颈 40
 - 五、国内页岩气大规模开发需谨慎 41
 - 第五节 中国页岩气产业尚待完善的因素 42
 - 一、国家政策 42
 - 二、技术发展及推广 42
 - 三、市场条件及基础设施 42
 - 四、管理体制 43
- 第五章 2010年中国页岩气开采尖端技术研究 44
 - 第一节 页岩气开采技术 44
 - 一、水平井+多段压裂技术 44
 - 二、清水压裂技术和近期出现的最新压裂技术-同步压裂技术 46
 - 第二节 页岩气勘探开发的前沿技术 47
 - 一、油页岩气化开采技术 47
 - 二、4D地震监测技术 48
 - 三、UOP公司膜技术 49
 - 四、页岩气井完井技术 50

五、储层改造技术	51
第六章 2010年中国页岩气行业竞争新格局透析	53
第一节 2010年中国页岩气开发竞争总况	53
一、国外能源企业参与中国页岩气开发	53
二、民企投资开发页岩气的障碍	54
三、国企与民企应合作开发页岩气	54
第二节 2010年中国页岩气竞争动态分析	56
一、延长石油将参与页岩气矿业权竞争	56
二、中石油中石化全线挺进页岩气开采	56
第三节 2011-2015年中国页岩气竞争趋势分析	57
第七章 2010年中国内重点企业页岩气开发动态	58
第一节 中石油	58
第二节 中石化	58
第三节 重庆能源集团	59
第八章 2011-2015年中国页岩气开发战略研究	61
第一节 未来中国页岩气开发新举措	61
一、编制我国页岩气资源战略调查和勘探开发中长期发展规划	61
二、制定鼓励页岩气资源战略调查和勘探开发政策	61
三、完善和创新页岩气矿业权管理制度	61
四、加快制定页岩气技术标准和规范	62
第二节 页岩气资源调查及勘探开发战略	62
一、指导思想及原则	62
二、战略目标	63
三、战略重点	63
四、保障措施	66
第九章 2011-2015年中国页岩气开发前景预测与投资价值研究	67
第一节 2011-2015年中国页岩气开发产业前景展望	67
一、页岩气或将引发全球天然气市场变局	67
二、未来中国将大幅提高页岩气生产能力	69
三、中国页岩气开发利用前景广阔	70
第二节 2011-2015年中国页岩气开发领域投资商机	71
第三节 2011-2015年中国页岩气开发的风险及对策	72
一、经济风险	72
二、环境污染	72
三、其它风险	73

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/113693113693.html>