中国天然气产业供需预测预警分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国天然气产业发展综述
1.1 天然气产业定义
1.1.1 天然气的形成及分类
1.1.2 天然气的性质及特点
1.2 天然气产业链分析
1.2.1 天然气产业链简介
1.2.2 天然气上游勘探生产业分析
1.2.3 天然气中游运输业分析
1.2.4 天然气下游分销业分析
1.3 天然气产业政策环境
1.3.1 天然气产业监管体制分析
1.3.2 天然气产业相关政策解读
（1）《天然气利用政策》解读
（2）《全国矿产资源规划（2008-2015年）》解读
（3）《发展天然气分布式能源指导意见》解读
（4）其他相关政策解读
1.3.3 天然气产业发展规划
1.3.4 天然气产业政策环境小结
第2章：全球天然气产业发展分析
2.1 全球天然气资源储量分析
2.1.1 全球天然气储量增长分析
2.1.2 全球天然气储量分布结构
2.2 全球天然气供需分析
2.2.1 全球天然气供需分析
（1）全球天然气生产总量
（2）全球天然气消费总量
2.2.2 主要国家和地区天然气供需分析
（1）俄罗斯天然气供需分析
（2）海湾及中东地区天然气供需分析
（3）中亚四国天然气供需分析
2.2.3 全球天然气供需平衡预测
2.3 全球天然气贸易格局分析
2.3.1 全球天然气贸易总量分析
2.3.2 全球天然气主要进口国及进口情况
2.3.3 全球天然气主要出口国及出口情况
第3章：中国天然气开发及供需平衡分析
3.1 天然气资源储量分析
3.1.1 天然气资源储量增长分析
3.1.2 天然气资源储量结构分析
3.2 天然气开发投资分析
3.2.1 天然气开发投资规模分析
3.2.2 天然气开发投资资金来源构成
3.2.3 天然气开发投资项目建设分析
3.2.4 天然气开发投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）不同级别项目投资资金比重
（3）新建、扩建和改建项目投资比重
3.2.5 天然气开发投资主体构成分析
3.3 天然气供需平衡分析
3.3.1 天然气生产分析
（1）天然气生产总量分析

（2）天然气生产地区分布
3.3.2 天然气进口分析
（1）天然气进口总量分析
（2）主要进口国进口情况
（3）天然气进口依存度分析
3.3.3 天然气消费分析
（1）天然气消费总量分析
（2）天然气消费地区分布
3.3.4 天然气供需平衡分析
第4章：中国天然气市场定价及替代品竞争分析
4.1 天然气细分产品市场分析
4.1.1 管道天然气
（1）管道天然气消费情况
（2）管道天然气进口情况
4.1.2 LNG
（1）LNG产业链
（2）LNG进口情况
1）LNG进口现状
2）LNG项目
3）LNG长期合同
4.1.3 CNG
（1）CNG产业链
（2）CNG消费情况
4.2 天然气市场价格及定价机制分析
4.2.1 国际天然气价格和定价机制
（1）国际天然气价格分析
1）国际天然气现货价格
2）国际天然气期货价格
（2）国际天然气定价机制
1）竞争性定价机制
2）垄断性定价机制
4.2.2 中国天然气定价机制
（1）天然气出厂价格
（2）天然气管输运价
（3）天然气城市输配价
4.2.3 中国天然气定价体系的局限性
（1）现行天然气价格偏低
1）与可替代能源价格比较
2）与国际天然气贸易价格比较
（2）现行天然气价格扭曲经济关系
4.2.4 中国天然气定价机制改革
（1）天然气定价机制改革的思路和目标
（2）未来可能的定价机制改革方案
4.3 天然气替代品竞争分析
4.3.1 LPG
（1）LPG市场供应现状
（2）LPG市场消费现状
（3）LPG与天然气的竞争
4.3.2 煤制气
（1）煤制气工艺流程
（2）煤制气先进代表技术
（3）不同技术下煤制气生产成本
（4）煤制气经济效益分析
（5）煤制气项目规划
第5章：中国天然气供需平衡预测及预警分析
5.1 天然气供需平衡预测分析
5.1.1 2011-2015年天然气消费需求预测
5.1.2 2011-2015年天然气生产供应预测
5.1.3 2011-2015年天然气供需平衡预测

5.2 天然气预警指标分析
5.2.1 天然气消费弹性系数
5.2.2 天然气消费增长率
5.2.3 万元GDP天然气消费量
5.2.4 天然气储量替换率
5.2.5 天然气储采比
5.2.6 天然气对外依存度
5.2.7 天然气运输保障度
5.2.8 天然气供应储备度
5.2.9 天然气价格波动率
5.3 天然气预警警情分析
5.3.1 天然气预警指标警限值
5.3.2 天然气预警警情评分规则
5.3.3 天然气预警警情分析

图表目录

图表1：1990-2012年全球天然气探明储量变化
图表2：2012年全球天然气探明储量分布
图表3：2015-2035年全球天然气消费预测
图表4：中国天然气资源区域分布情况（单位：万亿立方米）
图表5：中国天然气资源储量及分布情况（单位：万亿立方米）
图表6：中国非常规天然气资源及主要类型分布情况（单位：%）
图表7：石油和天然气开发投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）
图表8：石油和天然气开发投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）
图表9：石油和天然气开发施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
图表10：石油和天然气开发投资资金流向构成（单位：万元，%）
图表11：石油和天然气开发投资资金比重（单位：万元，%）
图表12：石油和天然气开发新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%）
图表13：石油和天然气开发不同投资主体投资比重（单位：万元，%）
图表14：2012年中国产陆上天然气出厂基准价格（单位：元/千立方米）
图表15：国产陆上天然气出厂价与替代能源价格比较（单位：元/亿立方米）
图表16：2003-2012年中国LPG产量（单位：万吨）
图表17：2003-2012年中国LPG表观消费量（单位：万吨）
图表18：LPG与天然气比较
图表19：煤制气工艺流程图
图表20：国内外具有代表性的先进煤气化技术
图表21：三种技术路线下天然气生产成本（单位：元/m³）
图表22：中国拟在建煤制天然气项目
图表23：2011-2015年中国天然气消费量预测（单位：亿立方米）
图表24：2011-2015年中国天然气消费量预测（单位：百万吨标准煤，亿立方米）
图表25：2011-2015年中国天然气产量预测（单位：亿立方米）
图表26：2012年中国天然气供需预测（单位：亿立方米）
图表27：2012年中国天然气供需缺口预测（单位：亿立方米，%）

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！