

2008-2009年中国城市燃气 行业研究咨询报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2008-2009年中国城市燃气行业研究咨询报告》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/R01/R0103/200811/13-7897.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

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

在近几年实现高速增长的基础上，2008年燃气行业销售收入及利润增长进一步加速，随着城市燃气体制改革的继续深入和行业自身的成长，行业整体的经营水准和盈利能力持续提升的态势仍得以持续，行业整体的费用率继续下降，燃气行业税前利润率的提升速度要远快于销售毛利率的提升。随着中国城市化进程不断加快，造成城市人口的快速增加，扩大了用气人口的基数。而中国家庭亦正在加速小型化，家庭数量的增长将导致城市燃气接驳业务需求量的增加和人均燃气消费量的增加。另外，我国目前城市管道燃气使用率仅为30%左右，较发达国家乃至东南沿海一线城市80-90%的管道燃气使用率尚有巨大的提升空间，为城市管道燃气体工商提供了广阔的市场机会。目前我国城市民用燃气主要为人工煤气、LPG和天然气。LPG在三种气源中所占比例为60%以上，而且近年内LPG仍将占有主要份额，这是由我国的经济及资源条件所决定的。2010年以后，我国主要城市的燃气需求都将会以天然气为主导气源，预计2010年全国需求天然气1000亿立方米，其中，320亿立方米用于城市燃气，占全部消费量的28.6%。

2008年1-7月我国进口液化石油气及其他烃类气343.4万吨，比去年同期下降9.8%；价值19.1亿美元，增长18%；进口平均价格为555.6美元/吨，上涨30.8%。其中7月份当月进口63.5万吨，增长11%；价值4.2亿美元，增长1.1倍；进口平均价格为663.6美元/吨，上涨86.1%。2008年1-7月，广东省企业进口液化石油气及其他烃类气279.8万吨，下降4.4%，占同期全国进口总量的81.5%。此外，浙江省和上海市分别进口20.7万吨和15.1万吨，分别下降34.5%和43.2%。

近年来，京、沪、穗等城市大力推广清洁能源，天然气逐渐开始占据大城市民用燃气的主力市场，但在中小城市及乡镇地区，LPG有很大的市场空间。尤其是华东和华南地区，两地区LPG消费量占全国总消费量的62%。预计2010年中国国内LPG总需求量约2620万吨，而同期总产量将只有1890万吨，届时国内LPG缺口将达到730万吨。到2010年，国内天然气的需求将上升至1000亿立方米，而国内产量只有700亿立方米，这些缺口无疑是煤层气、二甲醚发展的空间，2010年，国家计划把地面煤层气产能提升至50亿立方米；到2015年，年生产能力突破100亿立方米；到2020年，计划达到500亿立方米，中国煤层气产业必将在未来的绿色能源时代找到自己的位置。

本研究咨询报告主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国家石油和化学工业局、煤层气国家工程研究中心、世界液化石油气协会、国际天然气协会、中国石油和化学

工业协会、中国煤炭工业协会、全国燃气行业工会联委会、中国城市燃气协会、中国城市燃气学会、石油化工专业研究机构提供的基础信息，以及国内外相关报刊杂志提供的大量资料，对燃气相关企业和科研单位等的调查访问，对我国城市燃气的供给与需求状况、发展状况、进出口形势、消费需求等进行了分析。报告重点分析了世界及中国城市燃气的发展趋势，并对中国企业如何面对这些变化提出了可操作性建议。结合新时期的各方面因素，用数字说话、图文并茂，综合分析了石油、人工煤气、液化石油气、天然气、其他替代燃料等重要板块的内容。报告还对国家燃气行业相关战略、趋势进行研判，是燃气生产企业、经营企业、科研单位、投资公司等单位准确、全面、迅速了解目前中国城市燃气市场发展动态，把握企业战略发展定位和发展方向不可多得的精品。

第一部分 行业发展现状

第一章 城市燃气行业概述 1

第一节 燃气相关概念 1

一、燃气的定义 1

二、燃气的分类 1

第二节 城市燃气概述 8

一、定义及应用 8

二、气源的选择 9

第三节 城市燃气产业链分析 11

一、城市燃气门站 11

二、城市燃气输配 11

三、城市燃气调度 12

四、特许经营分析 13

第四节 燃气收费方式发展分析 14

一、燃气收费方式的发展 14

二、人工抄表收费方式的改进 14

三、采用IC卡预付费方式 15

四、采用集中抄表方式 16

五、燃气收费方式的发展趋势 16

第二章 城市燃气行业分析 18

第一节 城市燃气行业发展现状 18

一、中国燃气事业发展历史回顾 18

二、我国城市燃气行业发展现状	20
三、国外城市燃气行业发展现状	22
四、中国城市燃气跨区整合情况	23
第二节 燃气生产和供应业运行分析	25
一、2007年燃气生产和供应业主要经济指标	25
二、2007年燃气生产和供应业收入前十家企业	27
三、2008年燃气生产和供应业主要经济指标	27
四、2008年燃气生产和供应业收入前十家企业	71
五、2008年燃气生产与供应行业利润情况分析	73
第三节 城市燃气区域市场分析	76
一、2008年北京市城市燃气市场分析	76
二、2008-2012年黑龙江城市燃气发展分析	76
三、2008-2010年石家庄城市燃气发展分析	77
四、2008-2010年贵州省城市燃气发展分析	78
五、2008-2010年贵阳市城市燃气发展分析	78
六、2008-2010年临沂市城市燃气发展分析	79

第三章 主要燃气产量及进出口分析 80

第一节 我国主要城市燃气品种产量 80

一、2008年我国煤气产量分析	80
二、2008年我国天然气产量分析	89
三、2008年我国液化石油气产量分析	98

第二节 我国主要城市燃气进出口分析 103

一、2008年液化石油气进口情况分析	103
二、2008年广东液化石油气进口分析	104
三、2007年石油气及其他烃类气进出口数据	105
四、2008年石油气及其他烃类气进出口数据	112

第二部分 细分产业发展分析

第四章 液化石油气行业分析 119

第一节 中国液化石油气市场分析 119

一、2008年上半年LPG市场分析	119
-------------------	-----

二、2008年下半年LPG市场分析	121
三、中国LPG产业发展政策建议	122
第二节 液化石油气生存与发展探析	127
一、国内LPG产业的市场特征	127
二、国内LPG价格变动的影响因素	128
三、LPG产业未来的发展之路	130
第三节 液化石油气定价的影响因素	131
一、供求关系	131
二、价格弹性	132
三、国家政策	132
四、竞争者价格	133
五、区域和季节因素	133
六、消费心理	134

第五章 天然气行业发展分析 135

第一节 我国天然气行业发展现状 135

一、我国天然气产业发展现状	135
二、我国天然气勘探开发分析	138
三、中国天然气行业现状分析	141
四、天然气价格改革情况分析	142

第二节 我国天然气成本与定价分析 143

一、我国天然气成本构成分析	143
二、我国天然气价格构成分析	143

第三节 中国天然气市场需求分析 147

一、全球天然气需求现状及预测	147
二、中国天然气需求现状及预测	149
三、我国天然气需求结构及趋势	150

第四节 影响中国天然气产业发展的因素 152

一、天然气基础设施发展因素	152
二、天然气市场体制发展因素	153
三、天然气供需市场分布因素	153
四、天然气管理体系和法规因素	154

第六章 煤层气行业发展分析 155

第一节 煤层气开发利用现状 155

一、资源状况 155

二、资源勘查 155

三、煤层气利用现状 156

四、存在的主要问题 156

第二节 煤层气开发利用面临的形势 158

一、开发利用环境 158

二、市场需求情况 158

三、资源管网条件 159

四、开发利用技术 159

第三节 我国煤层气产业化分析 160

一、我国煤层气产业化现状 160

二、煤层气产业化有待提速 161

三、产业发展步伐明显加快 161

四、我国煤层气产业化建议 162

第四节 我国煤层气行业发展现状 164

一、2008年我国煤层气行业发展分析 164

二、2008年全国各地煤层气开发情况 165

三、2008年我国煤层气发电情况分析 168

四、2008年我国煤层气开发风险分析 168

第七章 其他燃气行业分析 171

第一节 我国煤气市场分析 171

一、煤气概述 171

二、煤气化概述 171

三、煤气在城市燃气中的利用现状 174

四、2008年我国煤气化技术发展分析 174

五、“十一·五”煤气化发展规划 175

第二节 我国二甲醚市场分析 176

一、二甲醚行业发展概述 176

二、2008年上半年二甲醚市场分析 177

- 三、2008年二甲醚产业政策环境分析 179
- 四、2008年二甲醚产业化仍存在风险 180
- 五、二甲醚行业的运输瓶颈分析 181

第三部分 行业竞争分析

第八章 城市燃气行业竞争分析 185

第一节 我国城市燃气气源格局 185

一、多气源互补格局分析 185

二、LPG与LNG竞争分析 186

三、LNG取代人工煤气分析 187

四、长三角城镇燃气气源结构 187

第二节 我国城市燃气行业竞争分析 189

一、2008年中国石油进军城市燃气领域 189

二、2008年中石油进军城市燃气的影响 190

三、2008年华润励致进军城市燃气领域 190

第三节 液化石油气市场竞争分析 192

一、外资在中国液化石油气市场发展情况 192

二、市场竞争下国内LPG经销商发展情况 192

三、液化石油气市场竞争存在的问题和建议 193

第四节 中国天然气产业链及竞争分析 196

一、天然气产业链分析 196

二、我国天然气上中游竞争分析 197

三、我国天然气下游市场竞争分析 199

第九章 主要燃气企业运营分析 202

第一节 香港中华煤气有限公司 202

一、企业概况 202

二、2007-2008年财务分析 202

三、2008年经营状况 207

第二节 新奥燃气控股有限公司 208

一、企业概况 208

二、2007-2008年财务分析 209

三、2008年经营状况 216

第三节 中国燃气控股有限公司 218

一、企业概况 218

二、2007-2008年财务分析 220

三、2008年经营状况 228

第四节 港华投资有限公司 230

一、企业概况 230

二、2007-2008年财务分析 232

三、2008年经营状况 238

第五节 中国石油天然气集团公司 239

一、企业概况 239

二、2007-2008年财务分析 240

三、2008年经营状况 244

第六节 长春燃气股份有限公司 248

一、企业概况 248

二、2007-2008年财务分析 249

三、2008年经营状况 253

第七节 深圳广聚能源股份有限公司 256

一、企业概况 256

二、2007-2008年财务分析 257

三、2008年经营状况 261

第八节 深圳能源集团股份有限公司 262

一、企业概况 262

二、2007-2008年财务分析 263

三、2008年经营状况 267

第九节 四川大通燃气开发股份有限公司 268

一、企业概况 268

二、2007-2008年财务分析 270

三、2008年经营状况 274

第十节 华闻传媒投资集团股份有限公司 275

一、企业概况 275

二、2007-2008年财务分析 277

三、2008年经营状况 281

第十一节 上海大众公用事业(集团)股份有限公司 282

一、企业概况 282

二、2007-2008年财务分析 283

三、2008年经营状况 287

第十二节 申能股份有限公司 288

一、公司概况 288

二、2007-2008年财务分析 288

三、2008年经营状况 295

第四部分 行业发展趋势分析

第十章 城市燃气行业发展趋势 297

第一节 城市燃气发展前景及趋势 297

一、我国城市燃气的发展前景 297

二、我国城市燃气的发展趋势 298

三、2008-2010年城市燃气发展趋势 299

四、2008-2010年长三角燃气市场发展趋势 302

五、2010年我国燃气缺口预测 303

第二节 液化石油气发展前景及趋势 304

一、我国液化石油气发展前景 304

二、2010年全球液化石油气供需预测 304

三、2030年全球液化气年需求量预测 305

四、2010年我国液化石油气缺口预测 308

五、2010-2020年中国液化石油气供需预测 309

第三节 煤层气行业发展前景及趋势 309

一、我国煤层气资源潜力分析 309

二、我国煤层气产业化前景分析 310

三、2010年我国煤层气产量预测 313

四、2010年我国煤层气探明储量预测 313

五、2010-2020年地面煤层气产能预测 314

第四节 天然气行业发展前景及趋势 318

一、后石油时代LNG的发展前景 318

- 二、2008-2010年全球天然气需求预测 323
- 三、2008-2015年我国天然气需求预测 327
- 四、2008-2020年我国天然气发展预测 328
- 五、2008-2030年中国天然气产量预测 333
- 第五节 二甲醚行业发展前景及趋势 334
 - 一、二甲醚的发展前景分析 334
 - 二、高价液化气给二甲醚带来机遇 334
 - 三、二甲醚将成长三角燃气市场热点 334
 - 四、二甲醚行业未来发展趋势分析 335
 - 五、2008年二甲醚市场走势预测 336

第五部分 行业发展环境及策略

第十一章 城市燃气行业发展环境 337

第一节 我国城市燃气发展经济环境分析 337

- 一、2008年上半年宏观经济运行分析 337
- 二、2008年3季度宏观经济运行分析 342
- 三、2008年宏观经济的热度指数分析 343
- 四、2008年全国工业利润的增长情况 344

第二节 我国城市燃气发展政策环境分析 346

- 一、城市燃气管理办法 346
- 二、我国天然气利用政策 353
- 三、天然气优先保证城市燃气供应 359
- 四、天然气新政对市场秩序的影响 360

第三节 我国能源工业发展分析 367

- 一、改革开放以来我国能源发展分析 367
- 二、天然气在我国未来能源中的地位 373
- 三、2008年中国能源进口依存度分析 374
- 四、2020年我国能源的供需形势展望 377

第十二章 城市燃气企业发展策略 381

第一节 城市燃气企业自主创新策略 381

- 一、我国城市燃气企业的自主创新分析 381

二、燃气企业自主创新面临的主要问题	381
三、提高燃气企业自主创新能力的探索	383
四、提高燃气企业自主创新能力的建议	386
第二节 城市燃气企业与上游企业矛盾应对策略	387
一、城市燃气企业与上游供气企业的关系	387
二、上游垄断对城市燃气行业的影响分析	388
三、城市燃气企业与上游矛盾的应对策略	389
四、加快城市燃气企业市场化道路的思考	392

图表目录

图表：天然气与人工煤气、液化石油气的特性比较	7
图表：各种天然气成分表	7
图表：我国主要气体燃料的标态体积热值	7
图表：天然气、沼气及各种煤气的燃料成分示例	7
图表：LPG的构成（美国HD-5标准）	8
图表：液化石油气主要成分	8
图表：1990-2005年我国燃气产业发展状况	20
图表：2007年1-12月燃气生产和供应业主要经济指标全国合计	25
图表：2007年2月燃气生产和供应业销售收入前十家企业	27
图表：2007年5月燃气生产和供应业销售收入前十家企业	27
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标全国合计	27
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标北京市合计	29
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标天津市合计	30
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标河北省合计	32
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标山西省合计	33
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标内蒙古合计	35
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标辽宁省合计	36
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标吉林省合计	37
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标黑龙江合计	39
图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标上海市合计	40

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标江苏省合计 42

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标浙江省合计 43

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标安徽省合计 44

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标福建省合计 46

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标江西省合计 47

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标山东省合计 49

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标河南省合计 50

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标湖北省合计 51

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标湖南省合计 53

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标广东省合计 54

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标广西区合计 56

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标海南省合计 57

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标重庆市合计 59

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标四川省合计 60

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标贵州省合计 61

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标云南省合计 63

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标陕西省合计 64

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标甘肃省合计 66

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标青海省合计 67

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标宁夏区合计 68

图表：2008年1-8月燃气生产和供应业主要经济指标新疆区合计 70

图表：2008年2月燃气生产和供应业销售收入前十家企业 71

图表：2008年5月燃气生产和供应业销售收入前十家企业 72

图表：2008年8月燃气生产和供应业销售收入前十家企业 72

图表：2008年1-8月煤气产量全国统计 80

图表：2008年1-8月煤气产量北京市统计 80

图表：2008年1-8月煤气产量河北省统计 81

图表：2008年1-8月煤气产量山西省统计 81

图表：2008年1-8月煤气产量内蒙古统计 81

图表：2008年1-8月煤气产量辽宁省统计 82

图表：2008年1-8月煤气产量吉林省统计 82

图表：2008年1-8月煤气产量黑龙江统计 82

图表：2008年1-8月煤气产量上海市统计 83

图表：2008年1-8月煤气产量江苏省统计 83

图表：2008年1-8月煤气产量浙江省统计 83

图表：2008年1-8月煤气产量安徽省统计 84

图表：2008年1-8月煤气产量福建省统计 84

图表：2008年1-8月煤气产量江西省统计 84

图表：2008年1-8月煤气产量山东省统计 85

图表：2008年1-8月煤气产量河南省统计 85

图表：2008年1-8月煤气产量湖北省统计 85

图表：2008年1-8月煤气产量湖南省统计 86

图表：2008年1-8月煤气产量广东省统计 86

图表：2008年1-8月煤气产量广西区统计 86

图表：2008年1-8月煤气产量重庆市统计 87

图表：2008年1-8月煤气产量四川省统计 87

图表：2008年1-8月煤气产量贵州省统计 87

图表：2008年1-8月煤气产量云南省统计 88

图表：2008年1-8月煤气产量甘肃省统计 88

图表：2008年1-8月煤气产量宁夏区统计 88

图表：2008年1-8月煤气产量新疆区统计 89

图表：2008年1-8月天然气产量全国统计 89

图表：2008年1-8月天然气产量天津市统计 90

图表：2008年1-8月天然气产量河北省统计 90

图表：2008年1-8月天然气产量山西省统计 90

图表：2008年1-8月天然气产量辽宁省统计 91

图表：2008年1-8月天然气产量吉林省统计 91

图表：2008年1-8月天然气产量黑龙江统计 91

图表：2008年1-8月天然气产量上海市统计 92

图表：2008年1-8月天然气产量江苏省统计 92

图表：2008年1-8月天然气产量浙江省统计 92

图表：2008年1-8月天然气产量江西省统计 93

图表：2008年1-8月天然气产量山东省统计 93

图表：2008年1-8月天然气产量河南省统计 93

图表：2008年1-8月天然气产量湖北省统计 94

图表：2008年1-8月天然气产量湖南省统计 94

图表：2008年1-8月天然气产量广东省统计 94

图表：2008年1-8月天然气产量广西区统计 95

图表：2008年1-8月天然气产量海南省统计 95

图表：2008年1-8月天然气产量重庆市统计 95

图表：2008年1-8月天然气产量四川省统计 96

图表：2008年1-8月天然气产量云南省统计 96

图表：2008年1-8月天然气产量陕西省统计 96

图表：2008年1-8月天然气产量甘肃省统计 97

图表：2008年1-8月天然气产量青海省统计 97

图表：2008年1-8月天然气产量宁夏区统计 97

图表：2008年1-8月天然气产量新疆区统计 98

图表：2008年1-8月液化石油气产量全国统计 98

图表：2008年1-8月液化石油气产量北京市统计 98

图表：2008年1-8月液化石油气产量天津市统计 98

图表：2008年1-8月液化石油气产量河北省统计 98

图表：2008年1-8月液化石油气产量内蒙古统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量辽宁省统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量吉林省统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量黑龙江统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量上海市统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量江苏省统计 99

图表：2008年1-8月液化石油气产量浙江省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量安徽省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量福建省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量江西省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量山东省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量河南省统计 100

图表：2008年1-8月液化石油气产量湖北省统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量湖南省统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量广东省统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量广西区统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量海南省统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量四川省统计 101

图表：2008年1-8月液化石油气产量陕西省统计 102

图表：2008年1-8月液化石油气产量甘肃省统计 102

图表：2008年1-8月液化石油气产量青海省统计 102

图表：2008年1-8月液化石油气产量宁夏区统计 102

图表：2008年1-8月液化石油气产量新疆区统计 102

图表：2007年1-12月石油气及其他烃类气进口数据 105

图表：2007年1季度石油气及其他烃类气进口数据 105

图表：2007年1月石油气及其他烃类气进口数据 105

图表：2007年2月石油气及其他烃类气进口数据 105

图表：2007年3月石油气及其他烃类气进口数据 106

图表：2007年2季度石油气及其他烃类气进口数据 106

图表：2007年4月石油气及其他烃类气进口数据 106

图表：2007年5月石油气及其他烃类气进口数据 106

图表：2007年6月石油气及其他烃类气进口数据 106

图表：2007年3季度石油气及其他烃类气进口数据 107

图表：2007年7月石油气及其他烃类气进口数据 107

图表：2007年8月石油气及其他烃类气进口数据 107

图表：2007年9月石油气及其他烃类气进口数据 107

图表：2007年4季度石油气及其他烃类气进口数据 107

图表：2007年10月石油气及其他烃类气进口数据 108

图表：2007年11月石油气及其他烃类气进口数据 108

图表：2007年12月石油气及其他烃类气进口数据 108

图表：2007年1-12月石油气及其他烃类气出口数据 108

图表：2007年1季度石油气及其他烃类气出口数据 108

图表：2007年1月石油气及其他烃类气出口数据 109

图表：2007年2月石油气及其他烃类气出口数据 109

图表：2007年3月石油气及其他烃类气出口数据 109

图表：2007年2季度石油气及其他烃类气出口数据 109

图表：2007年4月石油气及其他烃类气出口数据 109

图表：2007年5月石油气及其他烃类气出口数据 110

图表：2007年6月石油气及其他烃类气出口数据 110

图表：2007年3季度石油气及其他烃类气出口数据 110

图表：2007年7月石油气及其他烃类气出口数据 110

图表：2007年8月石油气及其他烃类气出口数据 110

图表：2007年9月石油气及其他烃类气出口数据 111

图表：2007年4季度石油气及其他烃类气出口数据 111

图表：2007年10月石油气及其他烃类气出口数据 111

图表：2007年11月石油气及其他烃类气出口数据 111

图表：2007年12月石油气及其他烃类气出口数据 111

图表：2008年1-9月石油气及其他烃类气进口数据 112

图表：2008年1季度石油气及其他烃类气进口数据 112

图表：2008年1月石油气及其他烃类气进口数据 112

图表：2008年2月石油气及其他烃类气进口数据 112

图表：2008年3月石油气及其他烃类气进口数据 112

图表：2008年2季度石油气及其他烃类气进口数据 113

图表：2008年4月石油气及其他烃类气进口数据 113

图表：2008年5月石油气及其他烃类气进口数据 113

图表：2008年6月石油气及其他烃类气进口数据 113

图表：2008年3季度石油气及其他烃类气进口数据 113

图表：2008年7月石油气及其他烃类气进口数据 114

图表：2008年8月石油气及其他烃类气进口数据 114

图表：2008年9月石油气及其他烃类气进口数据 114

图表：2008年1-9月石油气及其他烃类气出口数据 114

图表：2008年1季度石油气及其他烃类气出口数据 114

图表：2008年1月石油气及其他烃类气出口数据 115

图表：2008年2月石油气及其他烃类气出口数据 115

图表：2008年3月石油气及其他烃类气出口数据 115

图表：2008年2季度石油气及其他烃类气出口数据 115

图表：2008年4月石油气及其他烃类气出口数据 115

图表：2008年5月石油气及其他烃类气出口数据 116

图表：2008年6月石油气及其他烃类气出口数据 116

图表：2008年3季度石油气及其他烃类气出口数据 116

图表：2008年7月石油气及其他烃类气出口数据 116

图表：2008年8月石油气及其他烃类气出口数据 116

图表：2008年9月石油气及其他烃类气出口数据 117

图表：我国天然气消费结构 135

图表：天然气的工业燃料用户能承受的气价 137

图表：装机容量500MW燃用天然气发电厂和燃煤电厂对环境的影响 138

图表：天然气价格构成及定价机制 144

图表：2001-2007年中国石化天然气销售价格 146

图表：1973-2006年世界能源消费结构变化 148

图表：1996-2006年世界天然气产量变化趋势 148

图表：1996-2006年世界天然气消费量变化趋势 149

图表：1997-2007年我国天然气产量及同比增速 150

图表：2006年各国天然气消费占能源消费的比例 150

图表：2003-2006年我国天然气需求结构对比 151

图表：煤气化基本反应方程式 172

图表：二甲醚和LPG、柴油的物理化学性质对比 177

图表：天然气行业产业链及基本竞争结构 196

图表：2006年三大集团天然气探明储量及产量 198

图表：天然气管输工艺示意性流程图 198

图表：中国石油天然气公司拥有并经营的天然气管道 199

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司综合损益表 202

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司综合资产负债表 203

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司综合现金流量表 204

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司综合权益变动表 204

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司营业额 205

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司总营业之支出 206

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司其它（亏损）/收益净额 206

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司税项 206

图表：2007-2008年香港中华煤气有限公司股息 207

图表：新奥燃气控股有限公司组织架构 208

图表：新奥燃气控股有限公司业务版图 209

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司主要业绩 209

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司简明合并收益表 210

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司简明合并资产负债表 211

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司简明合并权益变动表 212

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司简明合并现金流量表 213

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司财务费用 214

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司除税前溢利 214

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司税项 215

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司每股溢利 215

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司应收款及其它应收款项 216

图表：2007-2008年新奥燃气控股有限公司应付款及其它应付款项 216

图表：中国燃气控股有限公司公司组织构架 219

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司以主要业务分类之营业额 220

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司债务到期日资料 220

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司财务比率 221

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司撇除利息、税项及摊销前盈利 221

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司总资产 222

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司综合收益表 222

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司综合资产负债表 223

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司综合现金流量表 225

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司收益 227

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司其他收入 227

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司财务费用 227

图表：2007-2008年中国燃气控股有限公司税项 228

图表：港华投资有限公司合资公司分布 231

图表：2007-2008年港华投资有限公司简明综合收入表 232

图表：2007-2008年港华投资有限公司简明综合资产负债表 232

图表：2007-2008年港华投资有限公司简明综合现金流量表 234

图表：2007-2008年港华投资有限公司营业额 234

图表：2007-2008年港华投资有限公司未计投资回报前的经营溢利 235

图表：2007-2008年港华投资有限公司融资成本 235

图表：2007-2008年港华投资有限公司除税前溢利 236

图表：2007-2008年港华投资有限公司每股盈利 236

图表：2007-2008年港华投资有限公司应收货款 236

图表：2007-2008年港华投资有限公司应付货款 237

图表：2007-2008年港华投资有限公司借款 237

图表：中国石油天然气集团公司组织架构 239

图表：2008年上半年中国石油天然气股份有限公司主营构成 240

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司每股指标分析 240

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司获利能力分析 241

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司经营能力分析 241

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司偿债能力分析 241

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司资本结构 241

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司发展能力分析 242

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司现金流量分析 242

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入 242

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司主营业务利润 242

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司营业利润 243

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司利润总额 243

图表：2007-2008年中国石油天然气股份有限公司净利润 243

图表：长春燃气股份有限公司组织架构 248

图表：2008年上半年长春燃气股份有限公司主营构成 249

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司每股指标 249

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司获利能力 249

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司经营能力 250

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司偿债能力 250

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司资本结构 250

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司发展能力 250

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司现金流量 251

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司主营业务收入 251

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司主营业务利润 251

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司营业利润 251

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司利润总额 252

图表：2007-2008年长春燃气股份有限公司净利润 252

图表：2008年上半年深圳广聚能源股份有限公司主营构成 257

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司每股指标 257

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司获利能力 257

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司经营能力 258

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司偿债能力 258

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司资本结构 258

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司发展能力 258

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司现金流量 259

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司主营业务收入 259

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司主营业务利润 259

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司营业利润 259

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司利润总额 260

图表：2007-2008年深圳广聚能源股份有限公司净利润 260

图表：2008年上半年深圳能源集团股份有限公司主营构成 263

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司每股指标 263

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司获利能力 264

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司经营能力 264

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司偿债能力 264

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司资本结构 265

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司发展能力 265

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司现金流量 265

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务收入 265

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司主营业务利润 266

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司营业利润 266

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司利润总额 266

图表：2007-2008年深圳能源集团股份有限公司净利润 267

图表：2008年上半年四川大通燃气开发股份有限公司主营构成 270

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司每股指标 270

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司获利能力 270

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司经营能力 271

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司偿债能力 271

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司资本结构 271

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司发展能力 271

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司现金流量 272

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司主营业务收入 272

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司主营业务利润 272

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司营业利润 273

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司利润总额 273

图表：2007-2008年四川大通燃气开发股份有限公司净利润 273

图表：2008年上半年华闻传媒投资集团股份有限公司主营构成 277

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司每股指标 277

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司获利能力 278

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司经营能力 278

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司偿债能力 278

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司资本结构 278

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司发展能力 278

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司现金流量 279

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司主营业务收入 279

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司主营业务利润 279

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司营业利润 280

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司利润总额 280

图表：2007-2008年华闻传媒投资集团股份有限公司净利润 280

图表：2008年上半年上海大众公用事业(集团)股份有限公司主营构成 283

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司每股指标 283

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司获利能力 284

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司经营能力 284

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司偿债能力 284

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司资本结构 285

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司发展能力 285

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司现金流量 285

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司主营业务收入 285

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司主营业务利润 286

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司营业利润 286

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司利润总额 286

图表：2007-2008年上海大众公用事业(集团)股份有限公司净利润 287

图表：2008年上半年申能股份有限公司主营构成 288

图表：2007-2008年申能股份有限公司每股指标 288

图表：2007-2008年申能股份有限公司获利能力 289

图表：2007-2008年申能股份有限公司经营能力 289

图表：2007-2008年申能股份有限公司偿债能力 289

图表：2007-2008年申能股份有限公司资本结构 290

图表：2007-2008年申能股份有限公司发展能力 290

图表：2007-2008年申能股份有限公司现金流量 290

图表：2007-2008年申能股份有限公司利润分配表 290

图表：2008-2010年申能股份有限公司业绩预测和估值指标 291

图表：2008-2010年申能股份有限公司利润表 292

图表：2008-2010年申能股份有限公司资产负债表 292

图表：2008-2010年申能股份有限公司现金流量表 292

图表：2008-2010年申能股份有限公司利润率预测 293

图表：2008-2010年申能股份有限公司净利润增长率预测 293

图表：2008-2010年申能股份有限公司销售收入增长率预测 293

图表：2008-2010年申能股份有限公司资本回报率预测 293

图表：2008-2010年申能股份有限公司关键指标预测 294

图表：2008-2010年申能股份有限公司业绩预测 296

图表：2007年申能股份有限公司利润构成图 296

图表：2006年世界各地LPG需求分布 306

图表：2006年世界LPG终端需求分布 306

图表：1995-2010年世界LPG供应过剩变化趋势 307

图表：1991-2011年世界LPG供应增量变化曲线 307

图表：1990-2015年世界LPG需求与供应增量比较 308

图表：2008年各国煤层气开发情况（1） 312

图表：2008年各国煤层气开发情况（2） 312

图表：2006年世界LNG进口情况 323

图表：2006年世界LNG出口国家排行榜 324

图表：2006-2015年世界主要地区LNG出口量及预测 325

图表：1985-2030年世界LNG贸易量及预测 326

图表：全球年平均液化能力的增长 326

图表：2006-2015年全球LNG供需对比 327

图表：2004-2030年亚太主要国家和地区LNG需求 327

图表：2008年上半年宏观经济形势 337

图表：2008年1-6月国民生产总值 338

图表：2008年1-6月农业生产总值 338

图表：2008年1-6月工业生产总值 338

图表：2008年1-6月固定资产投资总值 339

图表：2008年1-6月社会消费品零售总额 339

图表：2008年1-6月居民消费价格总水平 339

图表：2008年1-6月进出口总额 340

图表：2008年1-6月城镇就业情况 340

图表：2008年1-6月城乡居民收入情况 340

图表：2008年1-6月主要经济数据及货币调控政策 340

图表：2008年1-6月我国货币政策 341

图表：2003-2007年国内生产总值及其增长速度 342

图表：2008年1-7月规模以上工业增加值分月增速 345

图表：2008年1-7月轻重工业增加值增速 345

图表：2008年1-7月我国工业品出口交货分月增速 345

图表：2008年1-7月流通环节 生产资料价格月涨幅 346

图表：2008年1-7月工业品和原燃料价格月同比 346

略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0103/200811/13-7897.html>