

2007-2008年中国石油天然气 开采行业研究发展分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国石油天然气开采行业研究发展分析报告》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.cction.com/report/200806/1563.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

第一章、国内外油气资源分布及开采现状

第一节、国内外油气资源分布及储量

- 一、世界油气资源储量及分布
- 二、全球探明的石油储量还可开采40余年
- 三、我国主要油田分布
- 四、油气资源探明量及石油资源分布
- 五、我国天然气资源储量与勘探方向

第二节、中国油气资源勘探开发现状

- 一、我国油气资源勘探特点
- 二、我国加速南海石油勘探开发
- 三、我国油气资源面临五大困境
- 四、我国陆上剩余油气资源分布及勘探对策

第三节、中国海洋油气资源及发展策略

- 一、中国海域油气资源分布及勘探
- 二、海洋天然气勘探开发迈入新时期
- 三、浅谈海洋石油的共同开发路径
- 四、实施海洋能源开发策略应对能源安全挑战

第四节、中国油气资源发展战略

- 一、我国油气资源面临的形势及策略
- 二、海外油气资源开发及进口策略探究
- 三、我国油气资源可持续发展战略探讨
- 四、对我国油气资源勘探开发的建议
- 五、我国应扩大非洲石油勘探开发
- 六、我国油气资源及安全对策

第二章、国际石油和天然气开采分析

第一节、国际石油和天然气开采现状

- 一、国际资本纷纷涉足天然气开发
- 二、世界石油巨头投资勘探新储量未获得应有价值
- 三、世界边远盆地石油开采如火如荼

第二节、美国

- 一、简述油气资源与美国经济
- 二、美国石油和天然气供需状况
- 三、美国石油产量不断下降
- 四、美国着眼未来减少本国石油开采增加进口
- 五、美国加快非洲石油开发步伐

第三节、俄罗斯

- 一、俄罗斯石油业发展现状
- 二、俄罗斯天然气资源分布及发展战略
- 三、2005年俄罗斯石油开采量较上年增长
- 四、2006年前两月俄罗斯石油开采量增长1.7%
- 五、剖析小型油田在俄罗斯石油开采业中的作用
- 六、俄罗斯制定大陆架油气资源开发策略

第四节、伊朗

- 一、伊朗石油资源及勘探开发状况
- 二、伊朗天然气储量
- 三、伊朗发现大型石油和天然气田
- 四、伊朗油气钻井市场现状及进入策略

第五节、加拿大

- 一、加拿大油气资源及生产贸易状况
- 二、加拿大艾伯塔石油储量大但开采难度高
- 三、未来10年加拿大石油产量将迅速提升
- 四、加拿大天然气产量能够用到2025年

第六节、科威特

- 一、科威特油气产业现状及中科石油合作探析
- 二、科威特新发现储量可观的天然气
- 三、科威特开始启动油气扩张战略
- 四、未来15年科威特投巨资升级石油产业

第七节、哈萨克斯坦

- 一、2004年哈萨克斯坦主要企业油气开采量
- 二、2005年1-10月哈石油和天然气开采增加
- 三、2005年哈萨克斯坦石油开采量较上年增长
- 四、2009年哈计划石油开采量至7200万吨

第八节、尼日利亚

- 一、尼日利亚石油开发的竞争及商机
- 二、尼日利亚加快石油勘探开采步伐
- 三、2006年尼日利亚加大天然气开发力度

第九节、土库曼斯坦

- 一、土库曼油气资源勘探开发及出口
- 二、2005年1-9月土石油天然气开采量增长
- 三、2006年1-2月土天然气开采量稳步增长

第十节、其他国家

- 一、阿塞拜疆里海石油开采成效显著
- 二、沙特将大幅度增加石油开采量
- 三、安哥拉石油勘探开发状况及相关政策
- 四、古巴石油资源储备和开发概况
- 五、挪威计划加大在石油天然气开采上的投资

第三章、中国石油和天然气开采业分析

第一节、中国石油和天然气开采业现状

- 一、“十五”期间我国石油和天然气开采成绩显著
- 二、我国天然气开发生产步伐加快
- 三、我国海上石油天然气开发工业迅速发展
- 四、我国石油天然气开采业吸引外资情况
- 五、中国石油天然气开采业领涨国民经济

第二节、石油和天然气开采业运行状况分析

- 一、2005年上半年石油开采业利润大增
- 二、2005年5月石油及天然气开采行业运行分析
- 三、2005年7月石油及天然气开采行业运行分析
- 四、2005年8月石油及天然气开采行业运行分析
- 五、2005年11月石油及天然气开采行业运行分析
- 六、2006年1-2月石油和天然气开采业经营状况

第三节、石油和天然气开采业相关问题探析

- 一、浅析石油勘探开采市场化探路
- 二、油气开采企业实施经济产量运行的思考

三、浅析期望机会损失在石油勘探决策中的应用

四、石油开采的环境因素探析

五、国内外区域油气资源产业集群运行模式解析

六、建立油区生态油气资源产业的策略

第四节、民企涉足油气开采领域困难重重

一、中小民企在石油气开采业高速增长但数量甚少

二、中国鼓励民资赴海外开采石油资源

三、民资进入石油开采仍然面临困境

四、“十一五”民资有望进油气上游领域

第五节、石油和天然气开采业影响因素分析

一、人民币升值对石油开采业利空炼油业利好

二、油气资源税调高对油气开采企业影响有限

三、我国天然气调价使油气开采业利润增加

第四章、石油和天然气供需分析

第一节、国际石油和天然气供需状况

一、世界天然气生产国储量及年产量

二、全球天然气生产步入稳定期

三、2005年全球石油储量及产量

四、浅析国际原油供需现状

五、国际原油供需的地区不平衡性将加剧

六、全球天然气生产趋势预测

第二节、中国石油供需现状分析

一、2005年我国石油需求增速降低

二、石油供给安全存在的风险因素分析

三、我国石油供给安全的环境剖析

第三节、天然气市场供需形势

一、天然气市场需求量快速增长

二、东南沿海天然气市场需求旺盛

三、中国正向全球天然气生产大国迈进

四、中国“十一五”天然气需求将翻番

第四节、石油和天然气供需预测

- 一、中国天然气未来供需形势预测
- 二、2006年我国原油需求增长预测
- 三、2010年我国石油需求将增37%
- 四、2020年中国石油需求将增一倍

第五章、区域产业分析

第一节、新疆

- 一、新疆油气资源丰富
- 二、2005年上半年新疆油气开采业稳步增长
- 三、新疆自治区建设天然气产业大区
- 四、新疆石油天然气成本组成及计算分析

第二节、青海省

- 一、2005年第一季度石油和天然气开采业价格涨势迅猛
- 二、2005年青海油田成绩显著
- 三、青海省加快柴达木盆地石油天然气开采步伐

第三节、陕西省

- 一、陕北石油开采的历史和现状
- 二、陕西整顿石油开采秩序成效显著
- 三、2005年1-3月陕西省石油和天然气开采业统计

第四节、四川省

- 一、浅析四川盆地油气田地质构造特征
- 二、四川盆地天然气分布特点及有利勘探领域
- 三、四川新增油气储量巨大
- 四、四川达州天然气资源丰富利用前景广阔
- 五、四川盆地天然气开发的待解问题

第五节、其他地区

- 一、2005年1-6月山东石油和天然气开采业统计
- 二、黑龙江首次对石油天然气开采环保立法规范
- 三、内蒙古自治区天然气开发利用现状及对策

第六章、石油和天然气开采业主要经济指标分析

第一节、2004年石油和天然气开采业工业数据分析

- 一、2004年全部石油和天然气开采业经济运行情况
- 二、2004年不同规模石油和天然气开采业经济运行情况
- 三、2004年不同所有制石油和天然气开采业经济运行情况
- 第二节、2005年石油和天然气开采业工业数据分析
 - 一、2005年全部石油和天然气开采业经济运行情况
 - 二、2005年不同规模石油和天然气开采业经济运行情况
 - 三、2005年不同所有制石油和天然气开采业经济运行情况
- 第三节、2006年石油和天然气开采业工业数据分析
 - 一、2006年1-2月份全部石油和天然气开采业经济运行情况
 - 二、2006年1-2月份不同规模石油和天然气开采业经济运行情况
 - 三、2006年1-2月份不同所有制石油和天然气开采业经济运行情况
- 第四节、2004-2006年石油和天然气开采业收入前十家企业分析
 - 一、2004年石油和天然气开采业收入前十家企业数据
 - 二、2005年石油和天然气开采业收入前十家企业数据
 - 三、2006年石油和天然气开采业收入前十家企业数据

第七章、石油和天然气开采业产量数据分析

第一节、2001-2006年天然原油产量数据分析

- 一、2001-2006年全国天然原油产量
- 二、2001-2006年黑龙江省天然原油产量
- 三、2001-2006年山东省天然原油产量
- 四、2001-2006年天津市天然原油产量
- 五、2001-2006年陕西省天然原油产量
- 六、2001-2006年新疆区天然原油产量
- 七、2001-2006年广东省天然原油产量
- 八、2001-2006年辽宁省天然原油产量

第二节、2001-2006年天然气产量数据分析

- 一、2001-2006年全国天然气产量
- 二、2001-2006年河南省天然气产量
- 三、2001-2006年陕西省天然气产量
- 四、2001-2006年广东省天然气产量
- 五、2001-2006年新疆区天然气产量

- 六、2001-2006年青海省天然气产量
- 七、2001-2006年黑龙江省天然气产量
- 八、2001-2006年四川省天然气产量

第八章、石油和天然气进出口贸易分析

第一节、我国石油进出口状况分析

- 一、2004年中国原油出口量下降
- 二、2005年国内原油出口配额削减2/3
- 三、2005年原油成品油进口价格不断提升
- 四、未来五年内中国原油进口量预测

第二节、我国天然气进口及趋势分析

- 一、我国每年将从土库曼斯坦进口300亿立方米天然气
- 二、我国天然气进口渠道呈现多元化趋势
- 三、中国天然气进口趋势分析

第三节、2001-2005年原油进出口数据

- 一、2001-2005年全国原油进出口整体数据
- 二、2003-2005年我国重点省份原油进出口数据
- 三、2003-2005年原油进出口的主要国家数据

第四节、2001 - 2005年全国天然气进出口数据

- 一、2001 - 2005年全国天然气进出口整体数据
- 二、2003 - 2005年全国天然气进出口分省份数据
- 三、2003 - 2005年全国天然气进出口分国家数据

第九章、石油和天然气开采技术及设备

第一节、中国油气开采技术取得的新进展

- 一、首套天然气水合物二维开采模拟系统研制成功
- 二、深部地层盐膏层钻井技术获得突破
- 三、胜利油田极端微生物石油开采技术取得成功
- 四、吐哈油田开发采用新技术填补我国石油开采空白

第二节、石油开采技术及发展趋势

- 一、国内外固井技术发展综述
- 二、水平井技术的发展与应用

三、浅析随钻地层压力检测技术的应用

四、现代石油钻井技术进展及趋势分析

第三节、油气开采设备发展状况

一、国内外井控设备发展概况

二、我国海洋石油开采技术设备进口增长

三、我国石油开采设备批量进入世界市场

四、节能型石油开采设备市场潜力巨大

第十章、主要企业油气开采动态

第一节、中国石油天然气集团公司

一、公司简介

二、中石油获取南海油气开采权

三、中石油赢取哈国石油开采权

四、中石油将与俄共同开采石油

五、中石油欲开发新的天然气田

六、未来五年中石油重点发展海上勘探业

第二节、中国石油化工股份有限公司

一、公司概况

二、中石化投资开采阳信大型油田

三、中石化投巨资开采新气田

四、中石化于四川大型油田开采天然气

五、塔河西区砂岩油气藏开采取得突破

第三节、中国海洋石油总公司

一、公司简介

二、2004年一季度中海油原油开采量大幅提升

三、中海油取得海外石油开采权

四、中海油购得MEG部分股权开采油砂矿

五、中石油拓深水油气资源开采

第十一章、石油和天然气开采业发展前景

第一节、中国油气资源开发前景

一、我国陆相地层油气资源勘探前景

二、我国海洋油气资源开发潜力大

三、我国发现新油气资源的潜力大

第二节、中国石油天然气工业发展前景

一、未来几年中国天然气需求将快于煤炭和石油

二、我国石油企业的发展前景

三、“十一五”时期中国石油天然气工业展望

第三节、中国油气开采行业发展展望

一、东南亚将成我国海外勘探开发的主要方向

二、未来几年原油增量主要来自海上石油

三、2020年我国将开采天然气水合物

附录

附录一：石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定

附录二：中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例

附录三：中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例

附录四：黑龙江省石油天然气勘探开发环境保护条例

附录五：陕西省煤炭石油天然气开发环境保护条例

图表目录：

图表1 世界石油剩余可采储量的分布

图表2 世界天然气储量位于前10名的国家

图表3 中国油田分布图

图表4 石油资源质量分布

图表5 石油资源区域分布

图表6 石油资源深度分布

图表7 1950-2000年中国天然气可采储量年增长示意图

图表8 2006年1—2月俄罗斯石油天然气产出情况

图表9 1995年和2000年俄罗斯油田数目及相应石油储量分布情况

图表10 1996年与2001年俄罗斯石油公司开采情况

图表11 1997年与2001年俄罗斯小型石油公司的数量及开采量对比

图表12 独立小型油公司分类(按2001年年均开采量)

- 图表13 2000-2003年我国从科威特进口原油数量及金额
- 图表14 1998-2005年土库曼主要石油产品产量表
- 图表15 2005年1-7月行业工业总产值和销售收入增长情况
- 图表16 2005年1-7月行业利润总额和亏损企业亏损额增长情况
- 图表17 2005年1-7月行业销售成本和销售费用增长情况
- 图表18 2005年1-7月行业管理费用和财务费用增长情况
- 图表19 2005年1-7月行业负债和应收账款增长情况
- 图表20 2005年7月份天然原油产量
- 图表21 2005年1-8月行业工业总产值和销售收入增长情况
- 图表22 2005年1-8月行业利润总额和亏损企业亏损额增长情况
- 图表23 2005年1-8月行业销售成本和销售费用增长情况
- 图表24 2005年1-8月行业管理费用和财务费用增长情况
- 图表25 2005年1-11月行业工业总产值和销售收入增长情况
- 图表26 2005年1-11月行业利润总额和亏损企业亏损额增长情况
- 图表27 2005年1-11月行业销售成本和销售费用增长情况
- 图表28 2005年1-11月行业管理费用和财务费用增长情况
- 图表29 1-11月行业负债和应收账款增长情况
- 图表30 2005年11月份天然原油产量
- 图表31 2006年2月中国石油和天然气开采业企业亏损情况
- 图表32 2006年2月中国石油和天然气开采业收入及利润情况
- 图表33 2006年2月中国石油和天然气开采业总产值和税金情况
- 图表34 5种勘探方案可能找到的油气储量及其货币损益
- 图表35 机会损失计算结果
- 图表36 2003年中东地区主要产油国石油储量
- 图表37 2003年中东地区主要产油国石油产量
- 图表38 2003年北美地区主要产油国石油储量
- 图表39 2003年北美地区主要产油国石油产量
- 图表40 2003年独联体主要产油国石油储量
- 图表41 2003年独联体主要产油国石油产量
- 图表42 2003年亚太地区主要产油国石油储量
- 图表43 2003年亚太地区主要产油国石油产量
- 图表44 2003年欧洲地区主要产油国石油储量

- 图表45 2003年欧洲地区主要产油国石油产量
- 图表46 2003年南美地区主要产油国石油储量
- 图表47 2003年南美地区主要产油国石油产量
- 图表48 2005年我国原油和主要油品供需统计
- 图表49 中国今后天然气需求增长的结构构成比例
- 图表50 2004年与2005年上半年中国天然气表观需求情况
- 图表51 2005年1-3月份陕西石油和天然气开采业工业统计数据
- 图表52 2005年1-6月全部企业石油和天然气开采业山东省统计
- 图表53 2004年1-12月份全部企业石油和天然气开采全国合计
- 图表54 2004年1-12月份大型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表55 2004年1-12月份中型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表56 2004年1-12月份小型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表57 2004年1-12月份国有企业石油和天然气开采全国合计
- 图表58 2004年1-12月份集体企业石油和天然气开采全国合计
- 图表59 2004年1-12月份股份合作企业石油和天然气开采全国合计
- 图表60 2004年1-12月份股份制企业石油和天然气开采全国合计
- 图表61 2004年1-12月份私营企业石油和天然气开采全国合计
- 图表62 2004年1-12月份外商和港澳台投资企业石油和天然气开采全国合计
- 图表63 2005年1-12月份全部企业石油和天然气开采全国合计
- 图表64 2005年1-12月份大型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表65 2005年1-12月份中型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表66 2005年1-12月份小型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表67 2005年1-12月份国有企业石油和天然气开采全国合计
- 图表68 2005年1-12月份集体企业石油和天然气开采全国合计
- 图表69 2005年1-12月份股份合作企业石油和天然气开采全国合计
- 图表70 2005年1-12月份股份制企业石油和天然气开采全国合计
- 图表71 2005年1-12月份私营企业石油和天然气开采全国合计
- 图表72 2005年1-12月份外商和港澳台投资企业石油和天然气开采全国合计
- 图表73 2006年1-2月份全部企业石油和天然气开采全国合计
- 图表74 2006年1-2月份大型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表75 2006年1-2月份中型企业石油和天然气开采全国合计
- 图表76 2006年1-2月份小型企业石油和天然气开采全国合计

- 图表77 2006年1-2月份国有企业石油和天然气开采全国合计
- 图表78 2006年1-2月份集体企业石油和天然气开采全国合计
- 图表79 2006年1-2月份股份合作企业石油和天然气开采全国合计
- 图表80 2006年1-2月份股份制企业石油和天然气开采全国合计
- 图表81 2006年1-2月份私营企业石油和天然气开采全国合计
- 图表82 2006年1-2月份外商和港澳台投资企业石油和天然气开采全国合计
- 图表83 2004年12月石油和天然气开采业收入前十家企业
- 图表84 2005年12月石油和天然气开采业收入前十家企业
- 图表85 2006年2月石油和天然气开采业收入前十家企业
- 图表86 2001-2005年全国天然原油产量
- 图表87 2004年1-12月份全国天然原油产量
- 图表88 2005年1-12月份全国天然原油产量
- 图表89 2006年1-2月份全国天然原油产量
- 图表90 2001-2005年黑龙江省天然原油产量
- 图表91 2004年1-12月份黑龙江省天然原油产量
- 图表92 2005年1-12月份黑龙江省天然原油产量
- 图表93 2006年1-2月份黑龙江省天然原油产量
- 图表94 2001-2005年山东省天然原油产量
- 图表95 2004年1-12月份山东省天然原油产量
- 图表96 2005年1-12月份山东省天然原油产量
- 图表97 2006年1-2月份山东省天然原油产量
- 图表98 2001-2005年天津市天然原油产量
- 图表99 2004年1-12月份天津市天然原油产量
- 图表100 2005年1-12月份天津市天然原油产量
- 图表101 2006年1-2月份天津市天然原油产量
- 图表102 2001-2005年陕西省天然原油产量
- 图表103 2004年1-12月份陕西省天然原油产量
- 图表104 2005年1-12月份陕西省天然原油产量
- 图表105 2006年1-2月份陕西省天然原油产量
- 图表106 2001-2005年新疆区天然原油产量
- 图表107 2004年1-12月份新疆区天然原油产量
- 图表108 2005年1-12月份新疆区天然原油产量

图表109 2006年1-2月份新疆区天然原油产量
图表110 2001-2005年广东省天然原油产量
图表111 2004年1-12月份广东省天然原油产量
图表112 2005年1-12月份广东省天然原油产量
图表113 2006年1-2月份广东省天然原油产量
图表114 2001-2005年辽宁省天然原油产量
图表115 2004年1-12月份辽宁省天然原油产量
图表116 2005年1-12月份辽宁省天然原油产量
图表117 2006年1-2月份辽宁省天然原油产量
图表118 2001-2005年全国天然气产量
图表119 2004年1-12月份全国天然气产量
图表120 2005年1-12月份全国天然气产量
图表121 2006年1-2月份全国天然气产量
图表122 2001-2005年河南省天然气产量
图表123 2004年1-12月份河南省天然气产量
图表124 2005年1-12月份河南省天然气产量
图表125 2006年1-2月份河南省天然气产量
图表126 2001-2005年陕西省天然气产量
图表127 2004年1-12月份陕西省天然气产量
图表128 2005年1-12月份陕西省天然气产量
图表129 2006年1-2月份陕西省天然气产量
图表130 2001-2005年广东省天然气产量
图表131 2004年1-12月份广东省天然气产量
图表132 2005年1-12月份广东省天然气产量
图表133 2006年1-2月份广东省天然气产量
图表134 2001-2005年新疆区天然气产量
图表135 2004年1-12月份新疆区天然气产量
图表136 2005年1-12月份新疆区天然气产量
图表137 2006年1-2月份新疆区天然气产量
图表138 2001-2005年青海省天然气产量
图表139 2004年1-12月份青海省天然气产量
图表140 2005年1-12月份青海省天然气产量

- 图表141 2006年1-2月份青海省天然气产量
- 图表142 2001-2005年黑龙江天然气产量
- 图表143 2004年1-12月份黑龙江天然气产量
- 图表144 2005年1-12月份黑龙江天然气产量
- 图表145 2006年1-2月份黑龙江天然气产量
- 图表146 2001-2005年四川省天然气产量
- 图表147 2004年1-12月份四川省天然气产量
- 图表148 2005年1-12月份四川省天然气产量
- 图表149 2006年1-2月份四川省天然气产量
- 图表150 2001-2005年全国石油原油及从沥青矿物提取的原油进口数量及金额
- 图表151 2001-2005年全国石油原油及从沥青矿物提取的原油出口数量及金额
- 图表152 2003年1-12月我国重点省份进口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表153 2003年1-12月我国重点省份出口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表154 2004年1-12月我国重点省份进口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表155 2004年1-12月我国重点省份出口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表156 2005年1-12月我国重点省份进口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表157 2005年1-12月我国重点省份出口石油原油及从沥青矿物提取的原油数据
- 图表158 2003年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油进口的国家数据
- 图表159 2003年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油出口的国家数据
- 图表160 2004年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油进口的国家数据
- 图表161 2004年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油出口的国家数据
- 图表162 2005年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油进口的国家数据
- 图表163 2005年1-12月我国石油原油及从沥青矿物提取的原油出口的国家数据
- 图表164 2001 - 2005年全国天然气进口总值
- 图表165 2001 - 2005年全国天然气出口总值
- 图表166 2003年天然气进口分省份
- 图表167 2003年天然气出口分省份
- 图表168 2004年天然气进口分省份
- 图表169 2004年天然气出口分省份
- 图表170 2005年天然气进口分省份
- 图表171 2005年天然气出口分省份
- 图表172 2003年全国天然气进口分国家

图表173 2003年全国天然气出口分国家和地区

图表174 2004年全国天然气进口分国家

图表175 2004年天然气出口分国家和地区

图表176 2005年全国天然气进口分国家

图表177 2005年全国天然气出口分国家和地区

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1563.html>