

2014-2020年中国石油天然气开采市场调研与发展趋势预测报告

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

《2014-2020年中国石油天然气开采市场调研与发展趋势预测报告》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/201405/104899.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

【目录】

第一章石油天然气概述	1
第一节石油天然气基本概念	1
一、石油的定义	1
二、石油产品分类	1
三、天然气的概念和分类	2
四、天然气的用途	5
五、天然气与石油的差别	6
第二节国际油气资源概况	7
一、世界各区域原油分布	7
二、全球海洋油气资源及分布	12
三、世界海洋油气资源勘探开发历程	12
第三节中国油气资源概况	17
一、中国石油天然气资源分布	17
二、中国油气资源热点地区	23
三、中国油气资源面临的问题	29
四、中国油气资源和安全对策	30
第二章国际石油天然气开采业分析	33
第一节国际石油天然气开采综述	33
一、世界油气勘探发展史	33
二、2011年世界油气勘探新发现	34
三、2012年全球油气勘探投资状况分析	37
四、2012年全球油气市场并购现状分析	42
五、世界深水油气勘探开发发展迅速	45
六、国外油气资源监管分析及启示	46
第二节沙特阿拉伯	51
一、沙特天然气储量	51
二、沙特天然气工业发展现状	51

三、沙特石油工业发展现状	52
四、沙特石油产能近期规划情况	53
五、沙特将巨额投资油气项目	53
六、2015年前沙特将大幅提升天然气产量	54
七、沙特天然气行业开发战略	54
第三节卡塔尔	55
一、卡塔尔石油天然气资源及行业发展综况	55
二、卡塔尔石油工业发展现状	57
三、卡塔尔油气产业发展预测	57
四、卡塔尔向中国市场供应液化天然气情况	58
第四节俄罗斯	59
一、2011年俄罗斯石油天然气开采概况	59
二、2012年俄罗斯石油天然气开采概况	59
三、2012年俄罗斯天然气产量分析	59
四、2012年俄罗斯天然气出口量分析	60
五、2012年俄罗斯天然气需求量分析	60
六、俄罗斯未来石油产量预测	61
第五节美国	61
一、美国石油消费现状	61
二、2012年美国石油需求量分析	62
三、2012年美国成为世界最大天然气生产国	63
四、2012年美国天然气产量预测	64
五、2012年美国天然气需求分析	64
六、美国天然气产量正在不断上升	65
第六节伊朗	68
一、伊朗探明天然气储量	68
二、伊朗石油天然气及石化工业发展成绩	68
三、伊朗石油工业投资情况分析	69
四、2012年伊朗天然气出口量	69
五、2012年伊朗天然气产量分析	70
六、2012年伊朗计划巨额投资天然气领域	70
第七节伊拉克	71

一、伊拉克暂不向欧洲出口天然气	71
二、伊拉克油气资源概况及政策分析	71
三、伊拉克石油的出口量分析	74
四、伊拉克开卖油气项目分析	74
第八节哈萨克斯坦	76
一、哈萨克斯坦石油产业发展历程	76
二、哈萨克斯坦油气资源概况	78
三、2012年哈萨克斯坦油气产量情况	83
四、2020年哈萨克斯坦天然气产量预测	83
第九节其他国家石油天然气行业	84
一、尼日利亚石油天然气行业情况	84
二、厄瓜多尔石油资源概况	87
三、阿联酋石油天然气工业现状	90
四、马来西亚石油工业现状	90
五、澳大利亚石油工业现状	91
六、土库曼斯坦石油和天然气工业发展现状	91
七、越南油气储量情况分析	95
八、科威特石油天然气行业发展计划	95
九、利比亚未来石油天然气发展预测	96

第三章中国石油天然气开采业分析 97

第一节石油天然气开采业运行状况回顾 97

一、“十一五”期间石油天然气开采成绩显著	97
二、2009年石油天然气开采工业分析	97
三、2010年石油天然气开采工业分析	99
四、2010年石油天然气开采工业分析	99

第二节 2011年中国石油天然气开采业运行分析 100

一、行业规模	101
二、产销情况	102
三、成本费用结构	103
四、盈利情况	104
五、利用外资情况	105

六、行业运营绩效	107
七、投资情况	110
第三节 2012年中国石油天然气开采业运行分析	111
一、行业规模	112
二、产销情况	112
三、成本费用结构	113
四、盈利情况	115
五、行业运营绩效	115
六、投资情况	118
第四节中国油气开采企业成本精细化管理研究	119
一、油气开采企业成本精细化管理的内涵与实现思路	120
二、油气开采企业成本精细化管理的基础工作	120
三、油气开采企业成本精细化管理的切入点	121
四、油气开采企业成本精细化管理的实施	122
第五节中国《石油天然气法》制定的思考	123
一、《石油天然气法》的指导原则	123
二、《石油天然气法》的立法模式	124
三、《石油天然气法》的表现形式	125
四、《石油天然气法》的重点调整内容	126
第六节石油天然气开采业问题和对策探析	129
一、深海油气资源勘探开发的几点思考	129
二、油气行业改革的途径及政策建议	133
三、油气开采企业实施经济产量运行的问题和对策	141
四、对石油产业进行管制的思路	144
第四章石油天然气供需分析	148
第一节国际油气储量及产量分析	148
一、2000-2012年全球油气储量变化情况	148
二、2010年世界油气储量、产量分析	148
三、2011年世界油气储量、产量分析	156
四、2012年世界油气储量、产量分析	163
第二节国际石油天然气消费状况	167

一、2007年世界石油天然气消费分析	167
二、2010年世界石油天然气消费分析	169
三、2011年世界石油天然气消费分析	171
四、2012年世界天然气消费分析	171
五、2013年全球石油需求有望再现紧张	172
第三节中国石油供需分析	173
一、2010-2012年全国及主要省份天然原油产量分析	173
二、2010年中国石油生产与消费分析	195
三、2011年中国石油消费保持较快增长	196
四、2011年中国石油供需形势分析	197
五、2012年中国石油消费量分析	199
六、2012年中国石油市场供需状况	200
七、中国石油需求增长动力转移	207
八、价税改革对中国石油市场供求影响	209
第四节中国天然气供需分析	211
一、2010-2012年全国及主要省份天然气产量分析	211
二、2011年中国天然气消费强劲增长	237
三、2012年中国天然气表观消费量概况	237
四、2012年中国天然气市场供需平衡断裂	237
第五节石油和天然气供需预测	241
一、世界石油天然气供需预测	241
二、2013年中国天然气供需预测分析	245
三、2013年中国石油供需预测分析	245
四、2015年中国石油市场供需展望	246
第五章中国主要区域油气资源勘探分析	248
第一节新疆	248
一、新疆油气资源分布	248
二、新疆石油工业累计产油量	248
三、2011年新疆油田油气勘探成绩显著	249
四、2012年新疆加快三大盆地油气资源勘探步伐	250
第二节四川盆地	251

一、四川盆地发现普光气田	251
二、四川盆地成天然气勘探开发热点区域	251
三、四川盆地天然气勘探前景	252
第三节青海油田	256
一、“十一五”期间青海油田油气开采概述	256
二、2011年青海油田油气勘探成果丰硕	258
三、2011年青海油田油气勘探取得重要进展	258
四、2012年青海油田油气勘探生产概况	259
第四节胜利油田	260
一、2011年胜利油田新增探明石油地质储量过亿吨	260
二、2012年浊积岩油藏成胜利油田勘探新亮点	260
三、2012年胜利油田进军煤层气开发领域	261
四、胜利油田推进勘探开发工程一体化	263
第五节其他	265
一、2011年鄂尔多斯油气勘探开发调整思路	265
二、内蒙古已探明石油天然气产地46处	265
第六章石油天然气进出口贸易分析	267
第一节中国石油进出口分析	267
一、2009年中国石油进出口状况分析	267
二、2010年中国石油进出口状况分析	275
三、2011年中国石油进出口状况分析	285
四、2012年中国原油进出口统计	297
第二节中国天然气进口分析	300
一、2010年中国改变天然气进口战略	300
二、2011年中国天然气进出口统计	302
三、2012年中国天然气进出口统计	303
四、进口天然气改变国内市场供应格局	303
第三节 2011-2012年液化石油气及其他烃类气进出口数据	304
一、2011年液化石油气及其他烃类气进出口数据	304
二、2012年液化石油气及其他烃类气进出口数据	305

第七章石油天然气开采技术及设备分析	309
第一节国内外油气开采技术取得的新进展	309
一、2010年全球石油科技十大进展	309
二、2011年全球石油科技的十大进展	313
三、2011年挪威公司开发新的油气开采技术	319
四、2012年国外油气上游技术研发新趋势	319
五、胜利油田极端微生物石油开采技术研发成功	321
六、胜利油田钻井院高温高压定向随钻测量技术取得突破	321
七、岩土所深部地层盐膏层钻井研究成果成功应用	321
八、国内第一套天然气水合物二维开采模拟系统诞生	322
第二节国内外石油开采技术及发展趋势	323
一、简述抽油机井成组变频测控技术	323
二、国内外分支井技术浅析	323
三、固井技术现状及发展前景	327
四、现代石油钻井技术的进展和发展趋势	337
五、国内外油气清洁生产技术探讨	346
第三节油气开采设备发展现状及趋势	353
一、国内石油钻机发展现状详谈	353
二、中国成功研制9000米超深井石油钻机	362
三、节能型石油开采设备前景看好	362
四、大牛地气田欠平衡钻井技术前景	364
第八章国内主要油气开采企业	367
第一节中国石油天然气股份有限公司	367
一、公司介绍	367
二、2012年中国石油生产经营分析	368
三、2011-2012年企业财务数据分析	369
四、2012年中石油公司动态	375
五、2012年中石油天然气产能分析	377
六、2012年中石油海外原油产能分析	377
七、2012年中石油重要天然气发现	378
第二节中国石油化工集团公司	378

一、企业简介	378
二、2012年中石化经营状况分析	379
三、2011-2012年企业财务数据分析	380
四、中国石化的走出去战略分析	386
五、中国石化产业调整升级	389
第三节中国海洋石油总公司	391
一、公司简介	391
二、2011-2012年中国海油总公司经营状况分析	392
三、中国海油新能源战略起步	393
四、中国海油有望揽伊拉克油田大单	393
五、中国海油持续推进深海石油战略	394
第九章 2014-2020年石油天然气开采业发展前景分析	396
第一节 2013-2030年世界石油和天然气的开采前景	396
一、未来20年内石油天然气仍是能源市场的中坚力量	396
二、世界石油勘探开发六大趋势	396
三、未来全球油气上游投资预测	401
四、全球海洋油气勘探开发趋势	406
四、2012-2030年全球天然气产量预测	407
第二节 2014-2020年中国石油天然气工业发展前景	408
一、中国已制定未来石油天然气发展规划	408
二、十二五中国石油天然气行业发展规划解析	409
三、中国石油天然气行业未来发展态势预测	411
第三节 2014-2020年中国油气开采业的前景和趋势	414
一、中国油气勘探潜力巨大前景光明	414
二、低渗透油气将是中国未来油气勘探开发的主流	416
三、火山岩成为未来油气勘探重要领域	417
附录	420
附录一：石油及天然气勘查、开采登记收费暂行规定	420
附录二：中华人民共和国对外合作开采陆上石油资源条例	422
附录三：中华人民共和国对外合作开采海洋石油资源条例	427

图表目录

图表：中东波斯湾沿岸原油分布	7
图表：北美洲原油分布	8
图表：欧洲及欧亚大陆原油分布	9
图表：非洲原油分布	10
图表：中南美洲原油分布	10
图表：亚太地区原油分布	11
图表：中国石油天然气资源分布	17
图表：1990-2011年世界原油现货价格走势	37
图表：世界范围油气勘探与开发投资	38
图表：2011-2012年跨国石油公司勘探与开发投资	38
图表：2000-2012年世界油气勘探与开发投资变化	39
图表：2005-2012年世界范围油气钻井	41
图表：2011-2012年全球油气市场上游并购交易统计	43
图表：2012年国家石油公司交易统计	43
图表：2012年国际大石油公司并购交易统计	44
图表：2010年土库曼的石油和天然气的储藏、开采和消费量：	93
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业产业规模情况	101
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业产销情况	102
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业工业品出厂价格指数	103
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业成本费用情况	103
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业成本费用结构	104
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业盈利情况	104
图表：2011年石油天然气开采业外商直接投资主要来源地	105
图表：2011年石油天然气开采业外资主要分布地区	106
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业成长能力	107
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业盈利能力	108
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业偿债能力	108
图表：2011年1-12月石油和天然气开采业经营能力	109
图表：2011年4季度我国石油和天然气开采业企业景气指数	109

图表：2011年1-12月我国石油和天然气开采业固定资产投资情况	110
图表：2011年1-12月我国石油和天然气开采业固定资产投资增长情况	111
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业产业规模情况	112
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业产销情况	113
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业工业品出厂价格指数	113
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业成本费用情况	114
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业成本费用结构	114
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业盈利情况	115
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业成长能力	116
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业盈利能力	116
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业偿债能力	117
图表：2012年1-12月石油和天然气开采业经营能力	118
图表：2012年1-12月我国石油和天然气开采业固定资产投资情况	118
图表：2012年1-12月我国石油和天然气开采业固定资产投资增长情况	119
图表：2000-2012年全球油气储量变化情况	148
图表：1980-2010年世界石油储量增长变化	149
图表：2010年世界石油储量地区分布	149
图表：2010年储量增长最多的前10个国家	149
图表：2010年世界石油储量的国家分布	150
图表：2010年世界主要国家石油产量	151
图表：1990-2010年世界天然气储量的变化	152
图表：2010年储量增长最多的前10个国家	152
图表：2010年世界天然气剩余探明储量排名前10位的国家	152
图表：2010年世界石油和天然气储量	153
图表：2011年世界石油储量变化	156
图表：2011年世界石油储量地区分布	156
图表：2011年储量增长最多的前10个国家	157
图表：2011年世界石油储量的国家分布	157
图表：2011年世界主要国家石油产量	158
图表：世界天然气储量的变化见	159
图表：2011年储量增长最多的前10个国家	159
图表：2011年世界天然气剩余探明储量排名前10位的国家	160

图表：2011年世界石油和天然气储量	160
图表：2009年世界石油消费量各国分布	167
图表：2010年世界前12个国家石油消费量	170
图表：2010年世界各地区人均石油消费量	170
图表：2011世界各地区天然气消费量	171
图表：2010年1-12月全国及主要省份天然原油产量	179
图表：2011年1-12月全国及主要省份天然原油产量	187
图表：2012年1-12月全国及主要省份天然原油产量	189
图表：2004-2012年中国原油和石油表观消费量情况	201
图表：2010-2012年中国原油表观消费量月度变化情况	202
图表：中国主要油品表观消费量增长率比较，	202
图表：2010-2012年各月中国原油加工量	205
图表：2003-2012年中国原油和石油净进口量情况	205
图表：2010-2012年中国月度石油净进口量情况	206
图表：2011-2012年各月中国原油净进口量情况	206
图表：2010年1-12月全国及主要省份天然气产量	219
图表：2011年1-12月全国及主要省份天然气产量	227
图表：2012年1-12月全国及主要省份天然气产量	234
图表：1995-2025年世界石油资源预测	241
图表：OPEC国家石油产量预测	242
图表：非OPEC国家石油产量预测	243
图表：2010-2012年世界石油消费量预测	244
图表：2010-2012年世界石油供需预测	244
图表：新疆油气资源分布	248
图表：2009年中国石油、液化石油气和其他石油产品进出口量	267
图表：1990-2009年中国原油和石油产品净进口量	268
图表：1990-2009年中国原油和成品油进出口额	268
图表：1992-2009年中国主要成品油和液化石油气净进口量	269
图表：1992-2009年中国石油净进口量变化	269
图表：2001-2009年中国原油进口来源和出口去向	270
图表：2000-2009年中国分省市原油进口量	272
图表：1992—2009年中国成品油、液化石油气和其他石油产品进口量	272

图表：2001-2009年中国轻柴油进口来源地和出口去向	273
图表：2001-2009年中国车用汽油出口去向	274
图表：1993-2010年中国石油净进口量变化	275
图表：中国石油、液化石油气和其他石油产品进出口量	276
图表：1993-2010年中国主要成品油和液化石油气净进口量	277
图表：1999-2010年中国原油和成品油进出口额	278
图表：1997-2010年中国原油进口来源	278
图表：2002-2010年中国原油进口来源和出口去向	279
图表：1997-2010年中国分省市原油进口量	280
图表：2002-2010年中国车用汽油进口来源和出口去向	281
图表：2002-2010年中国轻柴油进口来源和出口去向	282
图表：1993-2010年中国成品油、液化石油气和其他石油产品进口量	283
图表：2002-2010年中国燃料油进口来源和出口去向	283
图表：1993-2010年中国分省市液化石油气进口量	284
图表：1994-2011年中国石油净进口量变化	285
图表：1994-2011年中国主要成品油和液化石油气净进口量	286
图表：2011年中国石油、液化石油气和其他石油产品进出口量	287
图表：1990-2011年中国原油和石油产品净进口量	287
图表：1995-2011年中国原油和成品油进出口额	288
图表：1994-2011年中国原油进口来源	289
图表：2003-2011年中国原油进口来源和出口去向	289
图表：1996-2011年中国分省市原油进口量	291
图表：2003-2011年中国车用汽油进口来源和出口去向	292
图表：2003-2011年中国轻柴油进口来源和出口去向	293
图表：2003-2011年中国燃料油进口来源和出口去向	295
图表：1994-2011年中国分省市液化石油气进口量	296
图表：1994-2011年中国成品油、液化石油气和其他石油产品进口量	297
图表：2012年1-12月我国原油出口情况	297
图表：2012年1-12月我国原油进口情况	298
图表：2012年1-12月我国原油贸易平衡情况	299
图表：2011年1-12月我国液化石油气及其他烃类气进口情况	305
图表：2012年1-12月我国液化石油气及其他烃类气出口情况	306

图表：2012年1-12月我国液化石油气及其他烃类气进口情况	307
图表：2012年1-12月我国液化石油气及其他烃类气贸易平衡情况	308
图表：2009-2012年中国石油主营构成表	369
图表：2009-2012年中国石油流动资产表	370
图表：2009-2012年中国石油长期投资表	370
图表：2009-2012年中国石油固定资产表	370
图表：2009-2012年中国石油无形及其他资产表	371
图表：2009-2012年中国石油流动负债表	371
图表：2009-2012年中国石油长期负债表	371
图表：2009-2012年中国石油股东权益表	372
图表：2009-2012年中国石油主营业务收入表	372
图表：2009-2012年中国石油主营业务利润表	372
图表：2009-2012年中国石油营业利润表	372
图表：2009-2012年中国石油利润总额表	373
图表：2009-2012年中国石油净利润表	373
图表：2009-2012年中国石油每股指标表	373
图表：2009-2012年中国石油获利能力表	373
图表：2009-2012年中国石油经营能力表	374
图表：2009-2012年中国石油偿债能力表	374
图表：2009-2012年中国石油资本结构表	374
图表：2009-2012年中国石油发展能力表	374
图表：2009-2012年中国石油现金流量分析表	375
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司主营构成表	380
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司流动资产表	381
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司长期投资表	381
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司固定资产表	382
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司无形及其他资产表	382
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司流动负债表	382
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司长期负债表	382
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司股东权益表	383
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司主营业务收入表	383
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司主营业务利润表	383

图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司营业利润表	383
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司利润总额表	384
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司净利润表	384
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司每股指标表	384
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司获利能力表	384
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司经营能力表	385
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司偿债能力表	385
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司资本结构表	385
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司发展能力表	385
图表：2009-2012年中国石油化工股份有限公司现金流量分析表	385
图表：2009-2012年美元指数和WTI期货价格走势对比	402
图表：2009-2012年投机基金净多持仓与WTI期价走势对比图	404
图表：2012-2030年全球天然气产量预测	407

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/104899.html>