

# 中国能源行业市场趋势及投资环境研 究报告（2012-2017）

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《中国能源行业市场趋势及投资环境研究报告（2012-2017）》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/R0105/201208/30-106580.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](mailto: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

第一部分 行业发展分析	15
第一章 能源相关概述	15
第一节 能源简介	15
一、能源的定义	15
二、能源的转换	15
第二节 能源的分类	15
一、按属性分类	15
二、按其形成和来源分类	15
三、按开发利用状况分类	16
四、按转换传递过程分类	16
第二章 能源产业总体发展分析	17
第一节 国际能源市场运行态势	17
一、金融危机引发全球能源格局震荡	17
二、国际能源市场向多元化方向发展	18
三、世界新能源产业发展迅猛	19
四、2009年世界能源市场综述	21
五、巴西：世界新能源产业发展的领跑者	31
六、全球能源市场发展动向	34
第二节 中国能源产业发展概况	37
一、中国能源消费状况和能源消费结构分析	37
二、2009年中国能源工业发展综述	41
三、2009年中国新能源产业百强县	42
四、我国继续加快大型能源基地建设步伐	43
五、我国加快能源产业结构优化调整	44
六、我国能源工业布局向中西部倾斜	45
七、2010年能源经济形势分析	47
八、我国能源工业未来发展思路	51
第三节 中国能源产业的可持续发展	58
一、我国加快建设能源可持续发展体系	58
二、我国可再生能源产业发展存在的主要问题	58
三、中国坚持能源可持续发展的战略措施	59
四、中国能源可持续发展的政策导向	62
第四节 中国能源产业存在的问题及发展策略	64
一、我国能源产业发展面临的主要挑战	64
二、制约中国能源产业发展的因素	65
三、我国能源产业亟待提高竞争力	65
四、保障我国能源安全的对策措施	67
五、持续推进中国能源产业健康发展	68
六、中国能源产业“两步走”发展战略	69
第二部分 细分行业分析	71
第三章 煤炭	71
第一节 中国煤炭资源概述	71
一、中国煤炭资源在世界上的地位	71
二、中国煤炭资源量及其分布	71
三、中国煤炭资源种类及煤质特征	72
四、中国煤炭资源开发开采条件	77
第二节 中国煤炭行业总体发展状况	80
一、煤炭产业在中国基础能源中的地位	80
二、中国煤炭工业迈入健康发展阶段	83
三、我国煤炭产业不断加速资源整合	84
四、2009年中国煤炭行业经济运行分析	85
五、2010年中国煤炭行业经济运行分析	86
六、2010国家加快推进大型煤炭基地建设	89
七、我国煤炭资源税改革综述	89
八、煤炭行业呈现三大发展趋势	91
第三节 褐煤	91
一、褐煤加工产品的应用状况	92
二、我国褐煤发展煤化工的优势	92
三、云南褐煤深加工价值将翻数十倍	94
四、褐煤洁净技术唤起煤电业“第二春”	94
第四节 焦煤	95
一、中国炼焦煤工业发展回顾	95
二、国内焦煤行业发展状况	95
三、国内焦煤市场价格走势简析	96
四、焦煤资源税提高促进行业内部整合	96
五、焦煤加速钢铁行业分化	97
第五节 煤炭运输	98
一、中国煤炭工业运输格局探析	98
二、我国煤炭运输的可靠性分析	102
三、西煤东运运输格局渐变 中西部煤炭大省地位凸显	105
四、到2012年中国煤炭运输能力将持续紧张	106
五、未来我国煤炭运输格局将发生变化	107
第六节 中国煤炭业存在的问题及对策措施	110
一、我国煤炭产业安全生产存在的问题	110
二、中国煤炭行业潜在产能过剩危机	118
三、促进我国煤炭工业健康发展的对策	119
四、中国煤炭工业结构调整的政策建议	

120五、我国煤炭行业应向“绿色煤炭”发展 124 第四章 石油 126第一节 中国石油工业发展概况 126一、中国石油工业发展历程及成就 126二、我国石油工业管理体制和流通体制变迁 130三、中国石油战略发展分析 134四、金融危机对中国石油市场的影响 137五、2009年中国石油行业发展综述 140六、2010年中国石油行业运行状况 143第二节 石油期货市场分析 144一、石油期货是市场化避险的必然选择 144二、金融中心建设助推石油期货腾飞 146三、金融风暴环境下的石油期货市场建设 146四、推出石油期货品种势在必行 146五、中国需更主动地参与国际石油期货 148第三节 石油供需态势分析 148一、世界石油供需基本形势 149二、我国石油产品市场供需分析 151三、中国需建立石油供需调节机制 155四、2011-2012年中国石油需求加速 156五、中国石油供求矛盾分析 157六、解决我国石油供需矛盾的措施 158第四节 石油储备分析 160一、国际石油储备发展趋势 160二、中国战略石油储备的现状与规划 161三、中国应急石油储备的对策 162第五节 石油工业存在的问题及发展建议 163一、我国民营石油企业发展面临的问题 163二、我国石油行业必须走科学发展之路 164三、对未来中国石油工业的思考 166四、石油工业未来重点发展的关键性技术 167 第五章 天然气 173第一节 中国的天然气资源 173一、中国的天然气资源及分布 173二、中国近海天然气分布与勘探 173三、国内天然气资源的分布特点 174第二节 中国天然气产业概况 175一、天然气产业的特征 175二、中国天然气产业政策 176三、中国天然气产业现状 178四、我国天然气市场消费结构分析 179五、中国天然气市场发展的影响因素 179六、2009年国内天然气生产消费分析 180七、2010年天然气产业再获提价预期 180第三节 液化天然气 181一、液化天然气市场方兴未艾 181二、中国LNG进口比例渐重 182三、国内LNG进口多元化战略成效呈现 183四、液化天然气产业链各环节成本构成分析 184五、我国LNG项目发展需注重产运销结合 185第四节 管道天然气 187一、中国天然气管网建设纵贯全国 187二、内需拉动多方竞投天然气管网建设潮动 187三、2010年我国首次立法保护石油天然气管道 190四、2010年我国首台机载天然气管道泄漏监测设备问世 200五、我国天然气管道规划长度2015年将近10万千米 200第五节 天然气产业存在的问题及对策 201一、制约中国天然气产业发展的因素 201二、中国天然气工业存在隐性忧患 202三、我国天然气产业发展建议 202四、中国开发利用天然气的对策 203五、国内天然气产业的发展战略 204 第六章 电力 207第一节 中国电力工业发展概况 207一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献 207二、宏观经济形势对电力行业发展的影响 209三、中国电力工业发展成就巨大 209四、2010年电力行业运行状况 211五、2011年中国电力行业运行状况 212第二节 电网建设 215一、我国电网调度专利技术首次走出国门 215二、中国特高压电网的建设正在拉开大幕 216三、我国将用三年完成农村电网改造升级 219四、国家电网建设投资破3000亿元 同比增长20%以上 220五、我国智能电网建设将提速 220第三节

电力市场竞争分析 221一、打破垄断、开展竞争是电力工业改革的必然趋势 221二、中国电力工业由垄断结构向竞争性市场结构转变 221三、电力竞争呼唤安全 222第四节 火电 224一、中国火电行业发展概况 224二、2011年中国火电行业发展形势 224三、我国不断扩大小火电关停范围 224四、未来我国火电行业发展之路 225第五节 电力工业存在的问题及对策 227一、中国电力工业发展存在矛盾 227二、2010年我国电力工业发展危机并存 227三、电力企业发展面临的困境 228四、中国电力工业结构优化调整的对策 229五、电力行业要走与现实资源相协调的道路 231 第七章 水能 236第一节 中国主要水系水能资源概述 236一、长江流域 236二、黄河流域 239三、珠江流域 245四、西南边境河流 247第二节 中国水电行业概况 249一、中国大力发展水电的意义 249二、中国水电资源及其战略地位 250三、改革开放30年中国水电资源开发综述 251四、2009年中国水电产业的发展分析 252五、2010年中国水电开发已进入高峰期 253六、“十二五”我国水电新开工量预计近1亿千瓦 255第三节 小水电发展分析 255一、中国小水电的发展现状 255二、中国小水电产业前景及任务分析 256三、中国小水电发展存在的问题 256四、中国小水电建设发展建议 259第四节 中国水能开发面临的问题及对策 259一、中国水能资源开发仍显不足 260二、我国水电开发度不能满足能源消费需求 260三、我国水电发展存在的主要问题 261四、有序推进水能资源开发的措施 262 第八章 内蒙古 265一、内蒙古能源工业发展现状及成就 265二、内蒙古提升能源产业总体水平 266三、内蒙古发展可再生能源的有利条件 267四、内蒙古发展低碳经济 新能源受推 268五、内蒙古建设国家新型战略能源基地和现代煤化工基地 269第二节 黑龙江 269一、黑龙江省能源产业发展成就 269二、黑龙江省新能源产业发展现状 270三、黑龙江加快能源清洁产业发展规划步伐 271四、推进黑龙江省节能降耗的对策建议 274五、黑龙江将核电项目列入“十二五”中长期电网规划 275第三节 新疆 276一、新疆正成为产业转型和新能源发展的战略基地 276二、新疆的能源消费结构 277三、新疆振兴规划将出台 新能源产业将获利好 286四、新疆能源开发资金将超万亿 286五、新疆能源开发与环境和諧共存 能源交易机构挂牌 287六、新疆能源外运或成发展“瓶颈” 288七、万亿资本会战 新疆能源产业探路新模式 289八、新疆可再生能源产业发展思路与对策 290第四节 山西 294一、山西能源工业高速发展的原因 294二、山西省能源产业发展迅猛 296三、全国首支能源产业基金管理公司山西挂牌 297四、山西延伸能源产业链 晋鲁新一轮煤电竞赛悄然开始 297五、2010年26家央企巨头奔赴山西 进军新能源产业开发 299六、太原高新区领跑山西新能源产业 300七、从保障国家能源安全的高度审视山西能源产业发展问题 301第五节 安徽 304一、安徽省能源工业发展成就 304二、安徽农村能源产业发展综述 306三、安徽省实施“粮田—油田”一体化“工程 307四、安徽新能源及节能环保产业2015年目标均破千亿元 308五、安徽能

源产业转变结构寻求新突破 308第六节 贵州 309一、贵州能源资源及开发 309二、能源工业成为贵州省第一支柱产业 311三、贵州一季度能源工业经济运行平稳煤炭产销量增幅明显 312四、贵州：科技创新成果丰硕 新能源产业提速 312五、推进贵州能源可持续发展的对策建议 319第九章 中国能源工业市场化改革分析 328第一节 中国能源行业市场化改革发展概述 328一、中国能源工业市场化改革迫在眉睫 328二、我国能源市场化改革的实践探索 329三、市场化改革的目标和特殊性解析 330四、推动中国能源工业市场化改革的对策措施 332第二节 中国电力工业的市场化改革 338一、国际电力工业市场化改革综述 338二、中国电力体制改革历程综述 339三、中国电力体制改革形成全方位的竞争格局 340四、电力行业市场化改革的对策措施 341第三节 中国石油业的市场化改革概况 349一、中国石油体系市场化的必然性 349二、2007年起中国石油市场向全球开放 350三、成品油价格市场化改革取得良好成效 350四、中国石油价格市场化面临的挑战 352第四节 中国天然气市场改革概况 355一、油气行业市场化改革的特殊性 355二、天然气市场化改革难点与瓶颈 356三、天然气市场化可借鉴的欧盟经验 357四、天然气市场化改革：洛阳式尴尬 359第十章 中国能源市场价格分析 361第一节 煤炭价格 361一、剖析煤炭与原油价格的相关性 361二、我国实行煤电价格联动机制 361三、中国煤电价格市场走势透析 362四、煤炭价格波动的影响因素 368五、国家政策对煤炭价格市场化改革的推动 368第二节 石油定价机制 370一、国际原油及成品油市场作价机制 370二、我国原油及成品油作价方法 374三、我国首次公开石油定价机制 375四、改革石油价格形成机制的方向 376第三节 天然气定价机制 379一、中国天然气定价机制的总体概况 379二、天然气供需平衡关键在于定价机制合理 379三、国内天然气价格上涨倒逼定价机制改革 380四、中国天然气定价机制亟需完善 381五、取消双轨制 天然气定价机制改革“破题” 382第四节 电价机制 383一、电价改革情况的回顾 383二、电力价格竞价上网的优点 390三、我国电价改革的三大特点 390四、2010年电价形成机制改革或将破题 392第十一章 中国清洁能源发展分析 394第一节 中国清洁能源发展概况 394一、中国清洁能源发展潜力巨大 394二、我国清洁能源的发展特点 394三、我国清洁能源迎来发展新机遇 395四、中国清洁能源产业进入快速发展期 395第二节 风能 396一、中国风能资源储量与有效地区 396二、2009年中国风电产业发展分析 398三、我国风电市场发展现状 399四、风电市场发展机会与竞争并存 399第三节 太阳能 400一、我国太阳能资源开发利用状况 400二、中国太阳能产业持续快速增长 401三、我国太阳能产业规模位居世界首位 402四、中国太阳能产业前景 402第四节 核能 404一、我国核能产业总体发展状况 404二、我国核能技术实现重大突破 404三、中国核电建设发展战略的调整路径 405四、中国核电产业SWOT分析 409五、我国核能发展趋势预测 413六、2020年我国核能装机将达7000万千瓦 413第五节 清洁发展机制（CDM） 414一、CDM的定

义及市场机制 414二、中国碳交易市场潜力被普遍看好 414三、我国CDM项目开展现状及问题 415四、我国碳交易市场市场模式选择与制度建设 418五、我国CDM机制面临变革 419

第十二章 中国能源产业重点企业运营状况分析 421第一节 中国石油天然气股份有限公司 421一、公司简介 421二、2006-2010年公司经营状况 421三、2007-2011年公司财务数据 428四、公司发展展望及策略 434第二节 中国石油化工股份有限公司 434一、公司简介 434二、2006-2010年公司经营状况 435三、2007-2011年公司财务数据 441四、公司发展展望及策略 447第三节 中国海洋石油总公司 448一、公司简介 448二、2006-2010年公司经营状况 448三、2007-2011年公司财务数据 455四、公司发展展望及策略 461第四节 神华集团有限责任公司 462一、公司简介 462二、2006-2010年公司经营状况 463三、2007-2011年公司财务数据 470四、公司发展展望及策略 476第五节 中煤能源集团有限公司 477一、公司简介 477二、2006-2010年公司经营状况 477三、2007-2011年公司财务数据 484四、公司发展展望及策略 490第六节 国电电力发展股份有限公司 490一、公司简介 490二、2006-2010年公司经营状况 490三、2007-2011年公司财务数据 497四、公司发展展望及策略 503第七节 中国华能集团公司 504一、公司简介 504二、2006-2010年公司经营状况 504三、2007-2011年公司财务数据 511四、公司发展展望及策略 517

第五部分 发展前景及投资策略 518第十三章 2012-2017年中国能源产业政策环境分析 518第一节 中国能源开发的基本政策导向 518一、能源发展战略和目标 518二、全面推进能源节约 520三、提高能源供给能力 522四、加快推进能源技术进步 524五、促进能源与环境协调发展 525六、深化能源体制改革 527七、加强能源领域的国际合作 528第二节 中国能源产业政策实施动态 530一、煤炭资源整合政策进一步深化 530二、2009年石化产业振兴规划颁布实施 531三、2010年国家出台煤炭产业健康发展意见 532四、新能源产业发展规划渐行渐近 539第三节 中国能源产业的对外政策解读 539一、剖析中国能源的外交战略 539二、中国能源对外开放政策日益完善 545三、中国石油市场进出口贸易政策分析 546四、我国天然气领域实行全面开放政策 547五、外资进入中国煤炭领域的基本政策 547第四节 中国能源产业重点政策法规 550一、中华人民共和国能源法（征求意见稿） 551二、中华人民共和国节约能源法 560三、中华人民共和国矿产资源法 570四、中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例 580五、中华人民共和国煤炭法 585六、中华人民共和国电力法 593七、天然气利用政策 602

第十四章 2012-2017年能源产业发展前景及趋势预测 606第一节 全球能源产业发展趋势分析 606一、化石燃料将继续独占世界能源市场 606二、低碳经济有望改写全球能源格局 606三、世界能源发展的趋势探析 606四、2030年全球能源供需状况展望 607第二节 中国能源产业的总体发展前景探讨 608一、新型低碳能源是我国能源未来的发展方向 609二、2012-2017年中国能源产业前景预测 610三、2020年中国能源工业发展形势分析 611四、未来中国能源发展格局

探析 613五、我国能源产业转型将在2050年之后完成 614第三节 能源细分领域的发展前景展望 614一、我国石油需求量与产量预测 614二、中国天然气市场的前景分析 615三、&ldquo;十二五&rdquo;中国电力工业发展形势预测 618四、中国煤炭市场的发展趋势分析 619五、我国清洁能源将形成三足鼎立的局面 620 第十五章 2012-2017年中国能源产业投资策略探讨 622第一节 总体投资概况 622一、建国60年能源产业投资总况 622二、中国能源行业的投资结构剖析 628三、中国海外能源投资逐步多元化发展 628四、2009年我国首支能源产业投资基金挂牌 629五、中国首超美国成世界最大清洁能源投资国 629第二节 投资机会 630一、煤炭行业的投资机会分析 630二、石油行业的投资机会分析 631三、天然气行业的投资机会分析 632四、电力工业的投资机会分析 633五、清洁能源领域的投资机会分析 634六、我国未来十年三万亿投资新能源 635第三节 投资风险 636一、中国能源企业海外投资面临的风险 636二、石油替代能源的开发和投资风险 639三、天然气产业投资存在的风险因素 642四、清洁能源产业风光背后仍存风险 646五、电力投资风险解析 648六、2011年煤炭行业主要风险源分析 649第四节 投资建议 650一、本土企业投资境外能源项目的对策 650二、本土企业境外石油投资战略 652三、天然气产业投资方向建议 655四、电力行业发展的投融资政策建议 656五、煤炭业国际化延伸战略的风险防范 657六、煤炭企业的投资思路 661 【图 表 目 录】图表 1：2009年世界能源消费构成分布图 28图表 2：2009年世界及主要国家一次能源消费量及构成统计表 28图表 3：2009年世界主要国家煤炭探明可采储量 29图表 4：2000年以来世界煤炭生产与消费 29图表 5：2009年世界主要国家煤炭生产与消费 30图表 6：世界主要国家石油剩余探明储量 单位：亿吨 30图表 7：2009年世界主要国家石油消费量对比图 32图表 8：2007-2009年世界主要国家石油消费量统计表 32图表 9：2009年世界石油贸易量统计表 34图表 10：2009年世界主要国家天然气产量销量对比图 35图表 11：世界石油供需现状 155图表 12：世界主要经济体石油需求现状 155图表 13：世界石油供需现状及预测 156图表 14：中国天然气资源分布 179图表 15：2008-2009年11月我国月度进口液化气量价图 188图表 16：长江谁能资源表 243图表 17：中国水电资源发展三十年综述 257图表 18：2005年新疆单位GDP能耗与全国比较 283图表 19：2005年新疆与全国能源消费构成对比表 284图表 20：2005年新疆分地区单位GDP能耗 286图表 21：2005年新疆分地区单位GDP电耗 286图表 22：2005年单位工业增加值能耗 286图表 23：2005年煤炭消费情况 287图表 24：2005年焦炭消费情况 287图表 25：2005年原油消费情况 288图表 26：2005年原油消费情况 288图表 27：2005年电力消费情况 288图表 28：2005年新疆主要能源品种消费情况 290图表 29：2005年新疆部分产品综合能耗一览表 291图表 30：贵州风能资源分布图,黄色区域为资源富集区域 321图表 30：太阳能利用示范建筑 322图表 30：煤层气抽采装置 322图表 30：煤层气抽采示意图 323图表 34：2001-2009年中国风电装机容量及其同比增长 404图表 35



：2001-2009年中国风电新增装机容量及其同比增长 404图表 31：2006年-2010年中国石油收入及利润统计表 427图表 32：2006年 -2010年中国石油营业收入及增长趋势图 428图表 33：2006年 -2010年中国石油营业利润及增长趋势图 428图表 34：2006年 -2010年中国石油净利润及增长趋势图 429图表 35：2006年 -2010年中国石油偿债能力指标统计表 429图表 36：2006年 -2010年中国石油偿债能力指标变化趋势图 429图表 37：2006年 -2010年中国石油盈利能力指标统计表 430图表 38：2006年 -2010年中国石油盈利能力指标变化趋势图 430图表 39：2006年 -2010年中国石油运营能力指标统计表 431图表 40：2006年 -2010年中国石油运营能力指标变化趋势图 431图表 41：2006年 -2010年中国石油成长能力指标统计表 432图表 42：2006年 -2010年中国石油成长能力指标变化趋势图 432图表 43：2006年 -2010年中国石油成本费用构成情况统计表 433图表 44：2006年 -2010年中国石油主营成本及增长趋势图 433图表 45：2007年 -2011年Q3中国石油收入及利润统计表 434图表 46：2007年 -2011年Q3中国石油营业收入及增长趋势图 434图表 47：2007年 -2011年Q3中国石油营业利润及增长趋势图 435图表 48：2007年 -2011年Q3中国石油净利润及增长趋势图 435图表 49：2007年 -2011年Q3中国石油偿债能力指标统计表 436图表 50：2007年 -2011年Q3中国石油偿债能力指标变化趋势图 436图表 51：2007年 -2011年Q3中国石油盈利能力指标统计表 437图表 52：2007年 -2011年Q3中国石油盈利能力指标变化趋势图 437图表 53：2007年 -2011年Q3中国石油运营能力指标统计表 437图表 54：2007年 -2011年Q3中国石油运营能力指标变化趋势图 438图表 55：2007年 -2011年Q3中国石油成长能力指标统计表 438图表 56：2007年 -2011年Q3中国石油成长能力指标变化趋势图 438图表 57：2007年 -2011年Q3中国石油成本费用构成情况统计表 439图表 58：2007年 -2011年Q3中国石油主营成本及增长趋势图 439图表 59：2006年-2010年中国石化收入及利润统计表 441图表 60：2006年 -2010年中国石化营业收入及增长趋势图 441图表 61：2006年 -2010年中国石化营业利润及增长趋势图 441图表 62：2006年 -2010年中国石化净利润及增长趋势图 442图表 63：2006年 -2010年中国石化偿债能力指标统计表 442图表 64：2006年 -2010年中国石化偿债能力指标变化趋势图 443图表 65：2006年 -2010年中国石化盈利能力指标统计表 443图表 66：2006年 -2010年中国石化盈利能力指标变化趋势图 443图表 67：2006年 -2010年中国石化运营能力指标统计表 444图表 68：2006年 -2010年中国石化运营能力指标变化趋势图 444图表 69：2006年 -2010年中国石化成长能力指标统计表 445图表 70：2006年 -2010年中国石化成长能力指标变化趋势图 445图表 71：2006年 -2010年中国石化成本费用构成情况统计表 446图表 72：2006年 -2010年中国石化主营成本及增长趋势图 446图表 73：2007年 -2011年Q3中国石化收入及利润统计表 447图表 74：2007年 -2011年Q3中国石化营业收入及增长趋势图 447图表 75：2007年 -2011年Q3中国石化营业利润及增长趋势图 448图表 76：2007年 -2011年Q3中国石化净利润及增长趋势图 448图表 77：2007年 -2011年Q3中国石

化偿债能力指标统计表 449图表 78：2007年 -2011年Q3中国石化偿债能力指标变化趋势图  
449图表 79：2007年 -2011年Q3中国石化盈利能力指标统计表 450图表 80：2007年 -2011年Q3  
中国石化盈利能力指标变化趋势图 450图表 81：2007年 -2011年Q3中国石化运营能力指标统  
计表 450图表 82：2007年 -2011年Q3中国石化运营能力指标变化趋势图 451图表 83：2007  
年 -2011年Q3中国石化成长能力指标统计表 451图表 84：2007年 -2011年Q3中国石化成长能  
力指标变化趋势图 451图表 85：2007年 -2011年Q3中国石化成本费用构成情况统计表 452  
图表 86：2007年 -2011年Q3中国石化主营成本及增长趋势图 452图表 87：2006年-2010年海油  
工程 收入及利润统计表 455图表 88：2006年 -2010年海油工程 营业收入及增长趋势图 455图  
表 89：2006年 -2010年海油工程 营业利润及增长趋势图 455图表 90：2006年 -2010年海油工  
程 净利润及增长趋势图 456图表 91：2006年 -2010年海油工程 偿债能力指标统计表 456图表  
92：2006年 -2010年海油工程 偿债能力指标变化趋势图 457图表 93：2006年 -2010年海油工程  
盈利能力指标统计表 457图表 94：2006年 -2010年海油工程 盈利能力指标变化趋势图 457图表  
95：2006年 -2010年海油工程 运营能力指标统计表 458图表 96：2006年 -2010年海油工程 运营  
能力指标变化趋势图 458图表 97：2006年 -2010年海油工程 成长能力指标统计表 459图表 98  
：2006年 -2010年海油工程 成长能力指标变化趋势图 459图表 99：2006年 -2010年海油工程 成  
本费用构成情况统计表 460图表 100：2006年 -2010年海油工程 主营成本及增长趋势图 460图  
表 101：2007年 -2011年Q3海油工程收入及利润统计表 461图表 102：2007年 -2011年Q3海油工  
程营业收入及增长趋势图 461图表 103：2007年 -2011年Q3海油工程营业利润及增长趋势图 462  
图表 104：2007年 -2011年Q3海油工程净利润及增长趋势图 462图表 105：2007年 -2011年Q3海  
油工程偿债能力指标统计表 463图表 106：2007年 -2011年Q3海油工程偿债能力指标变化趋势  
图 463图表 107：2007年 -2011年Q3海油工程盈利能力指标统计表 464图表 108：2007年 -2011  
年Q3海油工程盈利能力指标变化趋势图 464图表 109：2007年 -2011年Q3海油工程运营能力指  
标统计表 464图表 110：2007年 -2011年Q3海油工程运营能力指标变化趋势图 465图表 111  
：2007年 -2011年Q3海油工程成长能力指标统计表 465图表 112：2007年 -2011年Q3海油工程  
成长能力指标变化趋势图 465图表 113：2007年 -2011年Q3海油工程成本费用构成情况统计表  
466图表 114：2007年 -2011年Q3海油工程主营成本及增长趋势图 466图表 115：2006年-2010年  
中国神华收入及利润统计表 469图表 116：2006年 -2010年中国神华营业收入及增长趋势图  
469图表 117：2006年 -2010年中国神华营业利润及增长趋势图 470图表 118：2006年 -2010年  
中国神华净利润及增长趋势图 470图表 119：2006年 -2010年中国神华偿债能力指标统计表  
471图表 120：2006年 -2010年中国神华偿债能力指标变化趋势图 471图表 121：2006年 -2010年  
中国神华盈利能力指标统计表 472图表 122：2006年 -2010年中国神华盈利能力指标变化趋势  
图 472图表 123：2006年 -2010年中国神华运营能力指标统计表 473图表 124：2006年 -2010年

中国神华运营能力指标变化趋势图 473图表 125：2006年 -2010年中国神华成长能力指标统计表 474图表 126：2006年 -2010年中国神华成长能力指标变化趋势图 474图表 127：2006年 -2010年中国神华成本费用构成情况统计表 475图表 128：2006年 -2010年中国神华主营成本及增长趋势图 475图表 129：2007年 -2011年Q3中国神华收入及利润统计表 476图表 130：2007年 -2011年Q3中国神华营业收入及增长趋势图 476图表 131：2007年 -2011年Q3中国神华营业利润及增长趋势图 477图表 132：2007年 -2011年Q3中国神华净利润及增长趋势图 477图表 133：2007年 -2011年Q3中国神华偿债能力指标统计表 478图表 134：2007年 -2011年Q3中国神华偿债能力指标变化趋势图 478图表 135：2007年 -2011年Q3中国神华盈利能力指标统计表 479图表 136：2007年 -2011年Q3中国神华盈利能力指标变化趋势图 479图表 137：2007年 -2011年Q3中国神华运营能力指标统计表 479图表 138：2007年 -2011年Q3中国神华运营能力指标变化趋势图 480图表 139：2007年 -2011年Q3中国神华成长能力指标统计表 480图表 140：2007年 -2011年Q3中国神华成长能力指标变化趋势图 480图表 141：2007年 -2011年Q3中国神华成本费用构成情况统计表 481图表 142：2007年 -2011年Q3中国神华主营成本及增长趋势图 481图表 143：2006年-2010年中煤能源收入及利润统计表 484图表 144：2006年 -2010年中煤能源营业收入及增长趋势图 484图表 145：2006年 -2010年中煤能源营业利润及增长趋势图 484图表 146：2006年 -2010年中煤能源净利润及增长趋势图 485图表 147：2006年 -2010年中煤能源偿债能力指标统计表 485图表 148：2006年 -2010年中煤能源偿债能力指标变化趋势图 485图表 149：2006年 -2010年中煤能源盈利能力指标统计表 486图表 150：2006年 -2010年中煤能源盈利能力指标变化趋势图 486图表 151：2006年 -2010年中煤能源运营能力指标统计表 487图表 152：2006年 -2010年中煤能源运营能力指标变化趋势图 487图表 153：2006年 -2010年中煤能源成长能力指标统计表 488图表 154：2006年 -2010年中煤能源成长能力指标变化趋势图 488图表 155：2006年 -2010年中煤能源成本费用构成情况统计表 489图表 156：2006年 -2010年中煤能源主营成本及增长趋势图 489图表 157：2007年 -2011年Q3中煤能源收入及利润统计表 490图表 158：2007年 -2011年Q3中煤能源营业收入及增长趋势图 490图表 159：2007年 -2011年Q3中煤能源营业利润及增长趋势图 491图表 160：2007年 -2011年Q3中煤能源净利润及增长趋势图 491图表 161：2007年 -2011年Q3中煤能源偿债能力指标统计表 492图表 162：2007年 -2011年Q3中煤能源偿债能力指标变化趋势图 492图表 163：2007年 -2011年Q3中煤能源盈利能力指标统计表 493图表 164：2007年 -2011年Q3中煤能源盈利能力指标变化趋势图 493图表 165：2007年 -2011年Q3中煤能源运营能力指标统计表 493图表 166：2007年 -2011年Q3中煤能源运营能力指标变化趋势图 494图表 167：2007年 -2011年Q3中煤能源成长能力指标统计表 494图表 168：2007年 -2011年Q3中煤能源成长能力指标变化趋势图 494图表 169：2007年 -2011年Q3中煤能源成本费用构成情况统计表 495图表 170：2007年 -2011年Q3中煤能源主营成本及

增长趋势图 495图表 171：2006年-2010年国电电力收入及利润统计表 496图表 172：2006年-2010年国电电力营业收入及增长趋势图 497图表 173：2006年-2010年国电电力营业利润及增长趋势图 497图表 174：2006年-2010年国电电力净利润及增长趋势图 498图表 175：2006年-2010年国电电力偿债能力指标统计表 498图表 176：2006年-2010年国电电力偿债能力指标变化趋势图 498图表 177：2006年-2010年国电电力盈利能力指标统计表 499图表 178：2006年-2010年国电电力盈利能力指标变化趋势图 499图表 179：2006年-2010年国电电力运营能力指标统计表 500图表 180：2006年-2010年国电电力运营能力指标变化趋势图 500图表 181：2006年-2010年国电电力成长能力指标统计表 501图表 182：2006年-2010年国电电力成长能力指标变化趋势图 501图表 183：2006年-2010年国电电力成本费用构成情况统计表 502图表 184：2006年-2010年国电电力主营成本及增长趋势图 502图表 185：2007年-2011年Q3国电电力收入及利润统计表 503图表 186：2007年-2011年Q3国电电力营业收入及增长趋势图 503图表 187：2007年-2011年Q3国电电力营业利润及增长趋势图 504图表 188：2007年-2011年Q3国电电力净利润及增长趋势图 504图表 189：2007年-2011年Q3国电电力偿债能力指标统计表 505图表 190：2007年-2011年Q3国电电力偿债能力指标变化趋势图 505图表 191：2007年-2011年Q3国电电力盈利能力指标统计表 506图表 192：2007年-2011年Q3国电电力盈利能力指标变化趋势图 506图表 193：2007年-2011年Q3国电电力运营能力指标统计表 506图表 194：2007年-2011年Q3国电电力运营能力指标变化趋势图 507图表 195：2007年-2011年Q3国电电力成长能力指标统计表 507图表 196：2007年-2011年Q3国电电力成长能力指标变化趋势图 507图表 197：2007年-2011年Q3国电电力成本费用构成情况统计表 508图表 198：2007年-2011年Q3国电电力主营成本及增长趋势图 508图表 199：2006年-2010年华能国际收入及利润统计表 510图表 200：2006年-2010年华能国际营业收入及增长趋势图 511图表 201：2006年-2010年华能国际营业利润及增长趋势图 511图表 202：2006年-2010年华能国际净利润及增长趋势图 512图表 203：2006年-2010年华能国际偿债能力指标统计表 512图表 204：2006年-2010年华能国际偿债能力指标变化趋势图 512图表 205：2006年-2010年华能国际盈利能力指标统计表 513图表 206：2006年-2010年华能国际盈利能力指标变化趋势图 513图表 207：2006年-2010年华能国际运营能力指标统计表 514图表 208：2006年-2010年华能国际运营能力指标变化趋势图 514图表 209：2006年-2010年华能国际成长能力指标统计表 515图表 210：2006年-2010年华能国际成长能力指标变化趋势图 515图表 211：2006年-2010年华能国际成本费用构成情况统计表 516图表 212：2006年-2010年华能国际主营成本及增长趋势图 516图表 213：2007年-2011年Q3华能国际收入及利润统计表 517图表 214：2007年-2011年Q3华能国际营业收入及增长趋势图 517图表 215：2007年-2011年Q3华能国际营业利润及增长趋势图 518图表 216：2007年-2011年Q3华能国际净利润及增长趋势图 518图表 217：2007年-2011年Q3华能国际偿债能力

指标统计表 519图表 218：2007年 -2011年Q3华能国际偿债能力指标变化趋势图 519图表 219：2007年 -2011年Q3华能国际盈利能力指标统计表 520图表 220：2007年 -2011年Q3华能国际盈利能力指标变化趋势图 520图表 221：2007年 -2011年Q3华能国际运营能力指标统计表 520图表 222：2007年 -2011年Q3华能国际运营能力指标变化趋势图 521图表 223：2007年 -2011年Q3华能国际成长能力指标统计表 521图表 224：2007年 -2011年Q3华能国际成长能力指标变化趋势图 521图表 225：2007年 -2011年Q3华能国际成本费用构成情况统计表 522图表 226：2007年 -2011年Q3华能国际主营成本及增长趋势图 522

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/201208/30-106580.html>