

2016-2022年中国煤炭行业 市场分析及趋势预测评估报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国煤炭行业市场分析及趋势预测评估报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/501285CL3H.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】 2015-12-04

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国煤炭行业市场分析及趋势预测评估报告》介绍了煤炭煤炭行业相关概述、中国煤炭煤炭产业运行环境、分析了中国煤炭煤炭行业的现状、中国煤炭煤炭行业竞争格局、对中国煤炭煤炭行业做了重点企业经营状况分析及中国煤炭煤炭产业发展前景与投资预测。您若想对煤炭煤炭产业有个系统的了解或者想投资煤炭煤炭行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

煤炭是古代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物。是一种固体可燃有机岩，主要由植物遗体经生物化学作用，埋藏后再经地质作用转变而成，俗称煤炭。煤炭被人们誉为黑色的金子，工业的食粮，它是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一。

报告目录：

第一章 煤炭资源概述 30

第一节 世界煤炭资源分布及概况 30

一、世界煤炭资源的分布 30

二、世界煤炭生产分布的特点 32

三、世界煤炭资源的管理方式 33

第二节 中国煤炭资源的概况 34

一、中国煤炭资源量及其分布 34

二、中国煤炭资源种类及煤质特征 35

三、中国煤炭资源在世界上的地位 38

四、2015年中国新探明煤炭资源情况 39

五、中国煤炭资源开发开采条件 39

第三节 中国煤炭资源投资策略 42

一、国家煤炭储备体系建设构想 42

二、提高中国煤炭资源保障能力的对策 45

三、提高煤炭资源回收率的策略及经济性剖析 47

四、中国急需实施优质煤炭资源储备战略 49

第二章 2015年世界煤炭工业及市场动态分析 53

第一节 国际煤炭工业发展总体概况 53

- 一、世界煤炭行业发展历程分析 53
- 二、世界煤炭存储情况分析 55
- 三、世界煤炭生产情况分析 56
- 四、世界煤炭行业发展格局解析 56
- 五、世界煤炭消费情况分析 57
- 六、2012年世界煤炭价格变化情况 59

第二节 美国 61

- 一、美国煤炭资源分布与储量情况 61
- 二、美国的煤矿建设管理情况分析 63
- 三、美国煤炭运输情况分析 63
- 四、美国的煤炭生产情况分析 64
- 五、美国煤炭消费情况分析 65
- 六、美国推动清洁煤项目研发 66

第三节 俄罗斯 66

- 一、俄罗斯煤炭资源概况 66
- 二、俄罗斯煤炭开采技术与装备分析 67
- 三、俄罗斯煤炭生产情况分析 68
- 四、俄罗斯煤炭消费情况分析 68
- 五、俄罗斯煤炭工业发展趋势分析 69
- 六、俄罗斯将成中国主要煤炭供应国 70

第四节 澳大利亚 70

- 一、澳大利亚煤炭资源储量分析 70
- 二、澳大利亚煤工业生产情况分析 72
- 三、澳大利亚煤消费情况分析 74
- 四、澳大利亚煤炭工业的运输状况 75
- 五、澳大利亚煤炭行业呈寡头垄断格局 78
- 六、2012年澳大利亚煤炭出口分析 79

第五节 南非 80

- 一、南非煤炭资源储概况 80
- 二、南非煤生产情况分析 81

- 三、南非煤消费情况分析 81
- 四、2015年南非煤炭出口情况分析 82

第六节 印尼 83

- 一、印尼煤炭资源概况 83
- 二、印尼煤炭工业发展政策 84
- 三、印尼煤炭工业发展有利因素 85
- 四、印尼煤炭生产情况分析 86
- 五、印尼煤消费情况分析 87
- 六、2015年印尼煤出口情况分析 88

第七节 德国 88

- 一、德国煤炭资产储量分析 88
- 二、德煤炭生产情况分析 89
- 三、德国煤炭消费情况分析 90
- 四、德国煤炭行业补贴政策分析 90
- 五、未来德国煤炭进口将持续增长 91

第八节 印度 92

- 一、印度煤炭资源储量及分布情况 92
- 二、印度煤炭工业现存问题及改革措施 94
- 三、印度外商直接投资管理机构和政策 95
- 四、印度煤炭生产情况分析 95
- 五、印度煤炭消费情况分析 98
- 六、未来印度煤炭市场需求分析 100

第三章 2015年中国煤炭行业运行形势分析 102

第一节 2015年中国煤炭行业发展概述 102

- 一、中国煤炭行业发展的三大阶段 102
- 二、中国煤炭产业发展的主要态势分析 103
- 三、“十三五”是中国煤炭产业战略调整期 107
- 四、“十三五”中国煤炭工业改革发展成绩 113

第二节 2008-2015年中国煤炭行业的发展 115

- 一、2012年中国煤炭行业经济运行回顾 115
- 二、2013年中国煤炭行业经济运行状况 122

三、2014年中国煤炭行业经济运行状况	131
四、2015年中国煤炭行业经济运行态势	135
第三节 2008-2015年中国煤炭产量统计分析	137
一、2008-2015年中国原煤产量统计分析	137
1、2008-2015年全国原煤产量分析	137
2、2008-2015年中国主要省市原煤产量情况	138
二、2008-2015年中国洗煤产量统计分析	146
1、2015年中国洗煤产量总体情况	146
2、中国及主要省份洗煤产量分析	147
三、2008-2015年中国焦炭产量状况	148
1、2008-2015年中国焦炭产量总体情况	148
2、2008-2015年中国主要省市焦炭产量情况	149
第四节 中国煤炭行业资源税改革分析	150
一、中国煤炭资源税改革的背景解析	150
二、中国煤炭资源税的现状和征收意义	151
三、中国煤炭资源税存在的主要问题	152
四、中国煤炭资源税改革的政策建议	153
第五节 中国煤炭企业经营管理分析	154
一、资源稀缺下煤炭企业的经营发展战略分析	154
二、中国煤炭企业循环经济发展模式剖析	160
三、煤炭企业资金管理及财务风险防范措施	164
四、中国煤炭企业纵向一体化战略探究	167
第六节 中国煤炭企业营销策略分析	171
一、煤炭企业的营销策略概况	171
二、中国煤炭企业的营销现状	175
三、中国煤炭企业营销战略的构建与实施	176
四、亟需注意煤炭营销中的风险防范问题	182
五、煤炭行业企业营销管理问题的探究	185
第七节 中国煤炭行业发展面临的困境	188
一、中国煤炭行业发展的影响因素分析	188
二、中国煤炭行业发展存在的问题	189
三、制约煤矿企业发展存在的主要问题	191

四、国煤炭行业面临的主要问题 192

第八节 中国煤炭行业发展的对策 193

一、中国煤炭工业发展的五大措施 193

二、中国煤炭产业发展的政策建议 194

三、改善中国煤炭产业结构的建议 195

四、提高中国煤炭企业竞争力的政策建议 197

五、中国煤炭产业国际竞争力的对策 198

第四章 2015年中国煤炭开采和洗选行业主要数据监测分析 200

第一节 2015年中国煤炭开采和洗选行业发展分析 200

一、2014年中国煤炭开采和洗选行业发展概况 200

二、2015年中国煤炭开采和洗选行业发展概况 202

第二节 2015年中国煤炭开采和洗选行业规模分析 205

一、企业数量增长分析 205

二、资产规模增长分析 208

三、销售规模增长分析 210

四、利润规模增长分析 213

第三节 2015年中国煤炭开采和洗选行业结构分析 216

一、企业数量结构分析 216

二、资产规模结构分析 217

三、销售规模结构分析 219

四、利润规模结构分析 220

第四节 2015年中国煤炭开采和洗选行业成本费用分析 222

一、销售成本分析 222

二、主要费用分析 223

第五节 2015年中国煤炭开采和洗选行业运营效益分析 226

一、偿债能力分析 226

二、盈利能力分析 228

三、运营能力分析 234

第六节 2015年中国煤炭开采和洗选行业集中度分析 239

一、资产集中度分析 239

二、销售集中度分析 239

三、利润集中度分析 240

第五章 2015年中国煤炭市场动态分析 241

第一节 煤炭市场的发展概况 241

一、2012年中国煤炭市场发展分析 241

二、中国煤炭市场发展特点分析 241

三、中国煤炭市场发展的突出特征 243

四、中国煤炭交易市场发展情况分析 246

第二节 2015年中国煤炭市场发展中的问题 247

一、中国煤炭市场发展中的问题 247

二、中国煤炭行业发展的影响因素分析 248

三、中国煤炭市场交易中心面临的问题 249

四、中国煤炭市场的四个热点问题分析 253

第三节 2015年煤炭市场发展的建议及措施 256

一、建立中国现代煤炭交易市场体系的思考 256

二、中国建立煤炭期货市场的必然性分析 258

三、中国煤炭工业结构调整的政策建议 259

四、中国煤炭市场投资策略分析 260

第六章 2011-2012年中国煤炭市场价格分析 263

第一节 中国煤炭价格总体概况 263

一、中国煤炭区域市场价格变化情况分析 263

二、剖析煤炭与原油价格的相关性 265

三、中国实行煤电价格联动机制 266

四、中国煤电价格市场矛盾透析 268

五、中国煤炭价格形成机制发展历程 276

第二节 2009-2012年煤炭市场价格分析 276

一、2013年中国煤炭市场价格走势 276

二、2014年中国煤炭市场价格走势 277

三、2015年中国煤炭市场价格走势 278

四、2012年中国煤炭市场价格走势 279

第三节 煤炭价格波动的影响因素 280

- 一、供求关系分析 280
- 二、煤炭生产以及运输成本 281
- 三、国家对煤炭的管制政策 282
- 四、上下游产品的价格 283
- 五、国际市场煤价的高低 283
- 六、其它能源价格的变化 284
- 第四节 中国煤炭价格市场化分析 284
 - 一、煤炭价格市场化发展的必然性探究 284
 - 二、煤炭价格市场化改革的历程简述 286
 - 三、煤电联营模式发展面临的阻力分析 286
 - 四、国家政策对煤炭价格市场化改革的推动 289
- 第五节 中国煤炭价格形成机制的问题及对策 292
 - 一、中国煤炭价格形成机制的研究路径 292
 - 二、中国煤炭价格形成机制的几大缺陷 293
 - 三、中国煤炭价格形成机制现存问题 293
 - 四、改革煤炭价格形成机制应实现三大目标 296
 - 五、中国煤炭价格形成机制的政策建议 298
 - 六、稳定中国煤炭市场价格的策略分析 300
 - 七、十三五期间煤炭价格机制有望理顺 303

第七章 2015年中国煤炭相关产品进出口状况分析 305

第一节 2011-2012年中国煤炭进出口总体概况 305

- 一、2015年中国煤炭进出口情况 305
- 二、2012年中国煤炭进出口情况 306

第二节 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口分析（2701） 307

- 一、2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口分析 307
- 二、2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口分析 309
- 三、2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口均价分析 310
- 四、2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口流向分析 311
- 五、2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口省市分析 313

第三节 2006-2015年中国褐煤进出口分析（2702） 315

- 一、2006-2015年中国褐煤进口分析 315

二、2006-2015年中国褐煤出口分析	317
三、2006-2015年中国褐煤进出口均价分析	318
四、2015年中国褐煤进出口流向分析	318
五、2015年中国褐煤进出口省市分析	320
第四节 2006-2015年中国泥煤进出口分析（2703）	322
一、2006-2015年中国泥煤进口分析	322
二、2006-2015年中国泥煤出口分析	324
三、2006-2015年中国泥煤进出口均价分析	325
四、2015年中国泥煤进出口流向分析	326
五、2015年中国泥煤进出口省市分析	327
第五节 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口分析（2704）	328
一、2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口分析	328
二、2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口分析	330
三、2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口均价分析	331
四、2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口流向分析	332
五、2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口省市分析	334
第八章 2015年中国煤炭细分行业市场分析——褐煤	337
第一节 褐煤简介	337
一、褐煤的定义	337
二、褐煤的特点	337
三、褐煤的作用及分布	337
四、褐煤开发相关技术	339
第二节 国际褐煤资源及开发状况	341
一、德国褐煤资源开发利用简况	341
二、减排压力下希腊政府支持褐煤发电	342
三、日本企业在印尼研发“褐煤改质”项目	342
四、澳大利亚维多利亚州褐煤资源的开发与利用	343
第三节 2015年中国褐煤洗选加工业发展分析	344
一、2015年中国褐煤开采洗选行业概况	344
二、中国褐煤加工技术发展分析	345
三、褐煤加工产品的应用状况	348

四、中国褐煤发展煤化工的优势 349

五、未来中国褐煤加工业发展方向 350

第四节 内蒙古褐煤开采洗选业发展综述 352

一、内蒙古提高褐煤准入门槛 352

二、内蒙古建设世界首条褐煤低温热解生产线 353

三、内蒙古攻克褐煤热解关键技术 354

四、内蒙古掌握煤制烯烃工业化关键技术 354

五、内蒙古大力推进褐煤精深加工项目 355

第五节 2015年中国重点褐煤项目建设概况 356

一、霍林郭勒市褐煤定位干馏项目建设情况 356

二、褐煤低温微波脱水提质新技术项目 357

三、褐煤洁净高效转化项目启动 358

四、褐煤热溶催化新工艺开发项目 359

第九章 2015年中国煤炭细分行业市场分析——焦煤 360

第一节 国际焦煤市场分析 360

一、世界焦煤市场发展简况 360

二、世界焦煤资源稀缺 361

三、国际焦煤供需状况分析 361

四、蒙古成中国焦煤第一进口国 364

第二节 中国焦煤工业总体概况 365

一、中国焦煤资源的储量 365

二、中国焦煤行业发展状况 366

三、焦煤资源税提高促进业内整合 367

第三节 2011-2012年中国焦煤市场发展分析 368

一、2015年中国焦煤市场形势 368

二、2012年中国焦煤价格分析 371

三、未来中国焦煤市场发展预测 372

第四节 中国焦煤工业存在的问题及建议 372

一、炼焦煤资源开发问题严重 372

二、环境污染的问题亟需解决 373

三、发展焦煤工业的对策建议 373

第十章 2015年中国煤炭细分行业市场分析——其它细分市场 375

第一节 无烟煤 375

一、无烟煤简介 375

二、2015年中国无烟煤开采行业概况 375

三、2015年中国无烟煤市场供需情况 377

四、山西煤炭资源整合对无烟煤生产的影响 377

五、黄岛口岸成山西无烟煤出口“主阵地” 378

六、中国无烟煤煤层气开发情况分析 379

七、2012年中国无烟煤行业现状分析 380

八、2012年中国无烟煤市场供给形势 381

第二节 电煤 382

一、2015年中国电煤供需形势分析 382

二、中国电煤困局及其成因分析 384

三、缓解中国煤电矛盾的几点思考 386

四、未来电煤市场发展趋势 388

第三节 动力煤 389

一、动力煤简介 389

二、中国动力煤生产分析 390

三、中国动力煤生产成本分析 391

四、中国动力煤需求分析 391

五、2015年中国动力煤供需分析 393

六、2012年中国动力煤行业现状分析 396

七、2012年中国动力煤市场供给预测 399

第十一章 2015年中国主要地区煤炭发展格局分析 402

第一节 山西省 402

一、山西省煤炭资源状况 402

二、山西煤炭工业发展概况 403

三、山西省煤炭产量统计分析 405

四、山西煤炭与化工行业的发展分析 405

五、2015年山西省煤炭开采和洗选业发展概况 406

六、山西省煤炭企业重组优势分析	407
七、山西省煤炭业发展规划及攻略分析	410
八、山西省煤炭产业调整和振兴规划	412
第二节 陕西省	417
一、陕西省煤炭资源状况	417
二、陕西省煤炭产量统计分析	419
三、陕西省靖边县煤炭资源开发情况	420
四、2015年陕西省煤炭开采和洗选业发展概况	421
五、陕西神木煤炭产业发展规划（2011-2021）	422
六、陕西省煤炭工业发展中存在的问题分析	423
七、“十三五”期间陕西煤炭行业面临的挑战	423
八、“十三五”期末陕西省煤炭工业发展展望	424
第三节 新疆	425
一、新疆煤炭资源状况	425
二、新疆煤炭工业发展现状概述	426
三、新疆煤炭资源开发的法律体系现状	427
四、2015年新疆煤炭开采和洗选业发展概况	428
五、新疆煤炭资源优势转化分析	429
六、新疆哈密煤化工产业链发展分析	431
七、新疆煤炭工业发展中存在的问题	431
八、新疆煤炭工业发展对策分析	432
九、新疆煤炭工业的发展规划	433
第四节 内蒙古	433
一、内蒙古煤炭资源储量及生产基地	433
二、内蒙古煤炭产量统计情况	435
三、内蒙古煤炭产业发展标准分析	436
四、2015年内蒙古煤炭开采和洗选业发展概况	436
五、2015年内蒙古煤矿火区的发展分析	438
六、内蒙古优化产业结构及煤企联合重组	438
七、内蒙古煤炭工业发展中存在的问题	439
八、内蒙古煤炭工业发展的政策建议	440
九、内蒙古煤炭工业的投资策略分析	442

第五节 黑龙江 443

一、黑龙江煤炭产业概况 443

二、黑龙江煤炭资源区域优势分析 443

三、黑龙江煤化石化产业发展概况 445

四、2015年黑龙江煤炭开采和洗选业发展概况 446

五、2015年黑龙江煤矿质量标准化达标规划 448

六、黑龙江煤炭产业发展中存在的问题 448

七、黑龙江煤炭企业的发展对策分析 449

八、黑龙江矿藏勘探的“十三五”发展规划 451

第六节 山东省 451

一、山东省煤炭资源概述 451

二、2015年山东省煤炭开采和洗选业发展概况 452

三、山东“智慧矿山”建设情况 453

四、2015年山东省煤炭应急储备能力分析 454

五、2015年山东省煤炭进出口分析 455

六、山东省煤炭产业发展中存在的问题 456

七、山东省煤炭产业投资策略分析 457

八、“十三五”山东省煤炭投资规模分析 459

九、山东省煤炭产业的“十三五”发展规划 459

第七节 河南省 460

一、河南省煤炭资源储量情况 460

二、河南煤炭整装勘查项目分析 460

三、河南省煤炭产销分析 461

四、河南省煤炭企业兼并重组分析 461

五、2015年河南省煤炭开采和洗选业发展概况 462

六、河南省煤炭工业发展中存在的问题 463

七、河南省煤炭工业SWOT分析 464

八、河南省煤炭工业发展的政策建议 464

九、“十三五”期间河南省煤炭储备基地建设分析 465

第八节 安徽省 467

一、安徽省煤炭资源储量丰富 467

二、安徽省煤炭产业发展优势分析 467

- 三、2015年安徽煤炭开采和洗选业发展概况 469
- 四、2015年安徽省煤炭工业转型情况 471
- 五、“十三五”安徽省煤矿安全发展分析 471
- 六、安徽省煤炭工业发展战略分析 472

第十二章 2015年中国煤炭运输分析 477

第一节 2015年中国煤炭运输综述 477

- 一、2014年中国煤炭工业运输形势分析 477
- 二、2015年中国煤炭工业运输格局分析 479
- 三、中国煤炭运输系统原则分析 483
- 四、中国煤炭运输压力缓解新方式 485
- 五、中国煤炭运输通道扩建分析 487
- 六、中国煤炭行业运输未来格局探析 489
- 七、未来中国煤炭运输趋势探析 492
 - (一) 建立煤炭运输中心 492
 - (二) 中长期铁路网规划 492
 - (三) 国家发改委规划 493

第二节 铁路 493

- 一、中国铁路煤炭运输概况 493
- 二、2015年中国铁路煤炭运输简况 494
- 三、2012年煤炭铁路运输配置情况 494
- 四、中国专线铁路煤炭运输运行分析 500
- 五、国内煤炭铁路运输体制改革研究 501
- 六、改善煤炭运输的铁路项目规划措施 508
- 七、中国煤炭铁路运输存在的问题及对策 508
- 八、中国煤炭铁路运输能力投资预测 511

第三节 公路 512

- 一、煤炭公路运输量呈现增长的态势 512
- 二、中小煤炭企业只能申请公路运输 512
- 三、煤炭公路运输智能调度系统的研究 513
- 四、煤炭公路运输重点区域市场分析 517
 - (一) “三西”煤炭外运公路建设情况 517

(二) “三西”煤炭运输体系体制分析 518

(三) 内蒙公路运输增幅高于铁路运输 518

(四) 交通运输促晋豫鲁煤炭商机凸显 519

五、中国公路煤炭运输的重要作用 521

六、中国公路煤炭运输价格趋势分析 522

七、中国公路煤炭运输的优势 523

八、中国公路煤炭运输存在的问题 524

第四节 水路 524

一、中国水路煤炭运输基本概况 524

二、中国内河煤炭运能释放 525

三、2015年港口煤炭运输现状 526

四、中国煤炭海运总体格局 528

(一) 北方七港发运量增长 528

(二) 南方港口接卸能力格局 529

五、2015年中国沿海煤炭运输特点分析 530

六、中国主要发煤港运输分析及展望 533

七、中国沿海煤炭运输亟需船型升级 536

八、中国沿海煤炭运输形势趋好 538

九、中国沿海煤炭运输能力提升的建议 539

第十三章 2015年中国煤炭综合利用市场分析 542

第一节 煤层气开发利用分析 542

一、煤层气与常规天然气比较 542

二、中国煤层气的资源分布 545

三、中国煤层气的开发利用 549

四、中国煤层气的开发成果 552

五、中国煤层气抽采量分析 553

六、中国煤层气产业化研究 554

七、“十三五”煤层气开发利用主要成就 557

八、煤层气开发利用的主要问题 560

九、“十三五”煤层气开发利用目标 561

十、未来煤层气开发利用布局及主要任务 561

第二节 煤矸石概况及利用 564

一、煤矸石概念及资源特性 564

二、煤矸石综合利用技术政策要点 565

三、中国煤矸石发电及制建材情况 570

四、煤矸石的资源化利用现状及前景 572

第三节 粉煤灰利用现状及发展趋势 575

一、粉煤灰的物理化学特性及对环境的污染 575

二、中国粉煤灰的综合利用现状 576

三、粉煤灰精细提取和深加工业发展 579

四、粉煤灰在废水处理中的应用 583

五、今后粉煤灰综合利用发展重点 587

第四节 2015年中国煤化工产业发展分析 588

一、煤化工产业概述 588

二、发展煤化工是中国的必然选择 590

三、中国煤化工产业存在的问题 591

四、新型煤化工发展得到政策支持 592

五、中国现代煤化工发展历程分析 594

六、中国煤化工大规模建设情况 598

七、“十三五”煤化工规划情况分析 601

第五节 2015年中国煤制油产业发展情况 604

一、中国煤制油发展历程回顾 604

二、中国煤制油产业政策分析 605

三、中国煤制油项目SWOT分析 608

四、中国煤制油项目风险分析 609

五、中国煤制油经济性分析 611

六、中国在建拟建煤制油项目 612

第六节 2015年中国煤制天然气发展情况 614

一、煤制天然气工艺与技术分析 614

二、中国天然气供需情况分析 615

三、天然气涨价利好煤制天然气项目 618

四、煤制天然气在建或拟建项目 619

五、中国煤制天然气市场前景 620

第十四章 2015年中国煤炭行业市场竞争格局分析 622

第一节 2015年煤炭行业的竞争格局研究 622

一、中国煤炭行业总体竞争环境 622

二、中国煤炭企业核心竞争力的分析 623

三、中国煤炭行业市场竞争程度分析 626

四、电企渗透煤炭行业加剧市场竞争 628

第二节 2015年煤炭市场竞争的特点分析 630

一、竞争内容从占有市场转向占有资源 630

二、竞争对象从大小煤矿转向大型煤企之间 631

三、竞争形态从同一性转为替代性 632

四、竞争方式从单打独斗转向联合竞争 632

五、竞争结果从煤炭利益向下游转移转向互利双赢 633

第三节 2015年中国煤炭产业的过度竞争研究 634

一、中国煤炭企业之间竞争状况分析 634

二、中国煤炭业过度竞争的成因分析 635

三、浅析煤炭行业竞争过度的危害 637

四、解决煤炭行业过度竞争的若干对策 638

五、煤炭勘察设计行业制止不正当竞争情况 640

第四节 中国提高煤炭产业竞争力的策略分析 641

一、影响煤炭企业核心竞争力的因素 641

二、提高煤炭行业核心竞争力的途径 642

三、提升煤炭国企竞争力的方向分析 645

四、大型煤炭企业战略联盟竞争优势分析 645

五、“十三五”国内煤炭产业提升策略 647

第十五章 2015年中国煤炭工业重点企业竞争力分析 648

第一节 大同煤业股份有限公司 648

一、企业基本概况 648

二、企业经营情况分析 648

三、企业经济指标分析 649

四、企业盈利能力分析 650

五、企业偿债能力分析 650

六、企业运营能力分析 651

七、企业成本费用分析 651

第二节 兖州煤业股份有限公司 652

一、企业基本概况 652

二、企业经营情况分析 652

三、企业经济指标分析 654

四、企业盈利能力分析 655

五、企业偿债能力分析 655

六、企业运营能力分析 655

七、企业成本费用分析 656

第三节 开滦能源化工股份有限公司 656

一、企业基本概况 656

二、企业经营情况分析 657

三、企业经济指标分析 659

四、企业盈利能力分析 659

五、企业偿债能力分析 659

六、企业运营能力分析 660

七、企业成本费用分析 660

八、企业发展战略及未来展望 661

第四节 河南神火煤电股份有限公司 661

一、企业基本概况 661

二、企业经营情况分析 662

三、企业经济指标分析 663

四、企业盈利能力分析 664

五、企业偿债能力分析 664

六、企业运营能力分析 664

七、企业成本费用分析 665

八、企业发展战略及未来展望 666

第五节 冀中能源股份有限公司 667

一、企业基本概况 667

二、企业经营情况分析 667

三、企业经济指标分析	668
四、企业盈利能力分析	669
五、企业偿债能力分析	669
六、企业运营能力分析	670
七、企业成本费用分析	670
八、企业发展战略及未来展望	671
第六节 山西兰花科技创业股份有限公司	672
一、企业基本概况	672
二、企业经营情况分析	672
三、企业经济指标分析	673
四、企业盈利能力分析	674
五、企业偿债能力分析	674
六、企业运营能力分析	675
七、企业成本费用分析	675
八、企业发展战略及未来展望	676
第七节 平顶山天安煤业股份有限公司	677
一、企业基本概况	677
二、企业经营情况分析	677
三、企业经济指标分析	678
四、企业盈利能力分析	679
五、企业偿债能力分析	679
六、企业运营能力分析	680
七、企业成本费用分析	680
八、企业发展战略及未来展望	681
第八节 中国神华能源股份有限公司	682
一、企业基本概况	682
二、企业经营情况分析	682
三、企业经济指标分析	684
四、企业盈利能力分析	684
五、企业偿债能力分析	685
六、企业运营能力分析	685
七、企业成本费用分析	685

八、企业发展战略及未来展望 686

第九节 中国中煤能源股份有限公司 687

一、企业基本概况 687

二、企业经营情况分析 687

三、企业经济指标分析 689

四、企业盈利能力分析 689

五、企业偿债能力分析 690

六、企业运营能力分析 690

七、企业成本费用分析 690

八、企业发展战略及未来展望 691

第十节 阳泉煤业（集团）股份有限公司 692

一、企业基本概况 692

二、企业经营情况分析 693

三、企业经济指标分析 695

四、企业盈利能力分析 695

五、企业偿债能力分析 695

六、企业运营能力分析 696

七、企业成本费用分析 696

八、企业发展战略及未来展望 697

第十一节 山煤国际能源股份有限公司 698

一、企业基本概况 698

二、企业经营情况分析 698

三、企业经济指标分析 700

四、企业盈利能力分析 701

五、企业偿债能力分析 701

六、企业运营能力分析 701

七、企业成本费用分析 702

八、企业发展战略及未来展望 702

第十六章 2015年中国煤炭产业政策环境分析 704

第一节 中国煤炭行业政策调控情况 704

一、近年国家整顿小煤矿政策分析 704

二、多部门深化煤矿整顿关闭工作	706
三、中国继续暂停受理煤炭探矿权申请	706
第二节 2015年中国煤炭行业政策实施近况	707
一、新《煤矿安全规程》正式实施	707
二、八部煤炭建设国家标准规范获批	709
三、国家发改委规范煤化工产业发展	711
四、国家煤炭应急储备管理暂行办法	711
五、2015年煤炭行业标准制修订项目计划	712
六、《煤炭信息化“十三五”发展规划》	719
七、煤炭工业发展“十三五”规划	721
第三节 中国煤炭行业发展的政策建议	736
一、中国煤炭行业的政策新思路	736
二、加强煤炭清洁生产与利用管理	738
三、中国煤炭安全生产管理体制亟待理顺	739
四、中国煤炭产业出口政策不应轻易调整	743
第四节 中国煤炭行业相关政策法规	744
一、中华人民共和国矿山安全法	744
二、中华人民共和国煤炭法	749
三、煤矿企业煤炭生产许可证年检办法	750
四、煤炭经营监管办法	753
五、国家制定小煤矿安全生产基本条件	756

第十七章 2016-2022年煤炭行业趋势预测及趋势分析 760

第一节 2016-2022年世界煤炭工业发展展望 760

- 一、未来国际煤价上涨空间明显 760
- 二、2035年世界煤炭需求预测 761
- 三、世界煤炭工业发展趋势分析 762

第二节 2016-2022年中国煤炭市场发展预测 763

- 一、2016-2022年煤炭工业发展规划情况 763
- 二、2016-2022年中国煤炭行业预测分析 765
- 三、2016-2022年中国煤炭供给预测分析 766
- 四、2016-2022年中国煤炭需求稳步增长 767

五、2016-2022年煤炭工业加快整合步伐 769

第三节 2016-2022年煤炭技术趋势预测及趋势 774

一、中国洁净煤技术趋势预测分析 774

二、现代煤化工产业技术发展的方向 776

三、煤炭地下气化技术趋势预测分析 779

四、中国煤炭工业信息技术发展趋势 781

第十八章 2016-2022年中国煤炭行业投资前景预警分析 783

第一节 2016-2022年中国煤炭行业投融资综述 783

一、中国煤炭产业投资体制变革回顾 783

二、中国煤炭行业现行投资体制分析 783

三、煤炭产业现行投资体制存在的问题 784

四、中国煤炭产业投资体制深化改革措施 785

第二节 2016-2022年中国煤炭工业投资状况 787

一、未来煤炭行业投资宏观环境分析 787

二、中国煤炭行业固定资产投资持续增长 789

三、中国煤炭业投资主体将趋于多元化 790

四、未来中国煤炭行业投资收益分析 790

第三节 2015年中国煤炭行业相关投资项目分析 792

一、陕煤化集团巨资兴建煤炭高效转化产业园 792

二、新疆最大煤炭综合开发利用项目建设情况 793

三、武汉市国家级煤炭储备基地项目发展分析 793

四、江苏徐矿煤制天然气及配套煤矿项目建设情况 794

五、内蒙煤炭自动化物流产业链项目发展分析 795

六、2015年兖州煤业投资澳矿情况分析 795

第四节 2016-2022年主要国家煤炭工业投资环境分析 796

一、在加拿大开发煤矿的一般步骤 796

二、澳大利亚煤炭业的税收和租赁费 797

三、投资印度煤炭行业的机会分析 801

第五节 2016-2022年中国煤炭行业投资前景及防范 802

一、煤炭资源依赖风险 802

二、煤炭安全生产风险 802

三、煤炭市场竞争风险	803
四、煤炭政策性风险	803
五、煤炭价格波动风险	804
六、煤炭生产技术风险	804
七、煤炭行业潜在危机	805
八、煤炭业国际化延伸战略的风险及防范	806
附：报告说明	812

图表目录：

图表 1 2014年全球煤炭探明储量情况	29
图表 2 2008-2014年末中国煤炭储量情况	37
图表 3 2014年全球煤炭储量结构	54
图表 4 2014年世界主要地区煤炭储量占比结构	54
图表 5 2014年世界主要国家煤炭储量占比结构	55
图表 6 2005-2014年全球煤炭产量变化趋势图	55
图表 7 2014年各大洲煤炭产量占比结构图	56
图表 8 2014年主要国家煤炭产量占比结构图	56
图表 9 2005-2014年世界煤消费情况	57
图表 10 2014年世界主要地区煤炭消费占比结构	57
图表 11 2014年世界主要国家煤炭消费占比结构	58
图表 12 2012年澳大利亚BJ煤炭现货价格统计	59
图表 13 2007-2012年澳大利亚BJ煤炭现货价格走势	59
图表 14 2012年国际主要煤炭市场价格情况	60
图表 15 2005-2014年美国煤炭产量变化趋势图	64
图表 16 2005-2014年美国煤消费量变化趋势图	65
图表 17 2005-2014年俄罗斯煤产量变化趋势图	67
图表 18 2005-2014年俄罗斯煤消费量变化趋势图	68
图表 19 澳洲黑煤在各盆地经济储量分布	70
图表 20 2005-2014年澳大利亚煤产量变化趋势图	71
图表 21 新南威尔士州主要煤田储量情况	72
图表 22 2005-2014年澳大利亚煤消费量变化趋势图	73
图表 23 2005-2010财年昆州各港口煤炭出口量	75

图表 24 昆州各港口目前吞吐能力及未来扩建计划	75
图表 25 2005-2010财年新南威尔士州港口煤炭出口量	76
图表 26 新州各港口目前吞吐能力及未来扩建计划	76
图表 27 2009-2014年澳大利亚煤炭产量及市场份额	78
图表 28 2005-2014年南非煤产量变化趋势图	80
图表 29 2005-2014年南非煤消费量变化趋势图	81
图表 30 2006-2014年印尼煤炭产量增长趋势图	85
图表 31 2005-2014年印尼煤消费量变化趋势图	86
图表 32 2014年德国煤炭资源探明储量	88
图表 33 2003-2014年德国煤炭产量变化趋势图	89
图表 34 2003-2014年德国煤炭消费量变化趋势图	89
图表 35 2014年印度煤炭资源探明储量统计	91
图表 36 2014年印度煤炭储量按地质成因分类	91
图表 37 2014年印度煤炭储量分区域情况	92
图表 38 2014年印度相关能源资源分布图	93
图表 39 2003-2014年印度煤炭产量增长趋势图	95
图表 40 2006-2014年印度煤炭公司（CIL）炼焦煤和非炼焦煤产量	95
图表 41 2007-2012财年印度印度煤炭公司和其他主要煤炭企业煤炭产量	96
图表 42 2014年印度煤炭各类运输方式占比	97
图表 43 2003-2014年印度煤炭消费量增长趋势图	98
图表 44 2014年印度各行业煤炭消费占比	100
图表 45 2006-2015年中国原煤产量统计	137
图表 46 2006-2015年中国原煤产量增长趋势图	137
图表 47 2012年中国国有地方煤矿原煤产量情况	137
图表 48 2012年中国国有重点煤矿原煤产量	138
图表 49 2012年中国乡镇煤矿原煤产量情况	139
图表 50 2013年中国国有地方煤矿原煤产量情况	140
图表 51 2013年中国国有重点煤矿原煤产量情况	141
图表 52 2013年中国乡镇煤矿原煤产量情况	141
图表 53 2014年中国国有地方煤矿原煤产量情况	142
图表 54 2014年中国国有重点煤矿原煤产量情况	143
图表 55 2014年中国乡镇煤矿原煤产量情况	144

图表 56 2015年中国主要省市原煤产量统计情况 145

图表 57 2004-2015年中国洗煤产量统计 145

图表 58 2006-2015年中国洗煤产量增长趋势图 146

图表 59 2013年中国各地区洗煤产量统计 146

图表 60 2005-2015年中国焦炭产量统计 147

图表 61 2005-2015年中国焦炭产量增长趋势图 148

图表 62 2008-2015年中国各主要省区焦炭产量情况 148

图表 63 市场营销组合战略图 172

图表 64 2014年中国煤炭开采和洗选行业经济指标统计 199

图表 65 2014年中国煤炭开采和洗选行业前五省区企业数量排名 200

图表 66 2014年中国煤炭开采和洗选行业前五省区资产总计排名 201

图表 67 2014年中国煤炭开采和洗选行业前五省区销售收入排名 201

图表 68 2014年中国煤炭开采和洗选行业前五省区利润总额排名 201

图表 69 2015年中国煤炭开采和洗选行业经济指标统计 202

图表 70 2015年中国煤炭开采和洗选行业前五省区企业数量排名 203

图表 71 2015年中国煤炭开采和洗选行业前五省区资产总计排名 203

图表 72 2015年中国煤炭开采和洗选行业前五省区销售收入排名 204

图表 73 2015年中国煤炭开采和洗选行业前五省区利润总额排名 204

图表 74 2006-2015年中国煤炭开采和洗选企业数量增长趋势图 205

图表 75 2014年中国各省区煤炭开采和洗选企业数量比较 205

图表 76 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业数量比较 206

图表 77 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业资产总额统计 207

图表 78 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业资产增长趋势图 207

图表 79 2014年中国各省区煤炭开采和洗选行业资产总额比较 208

图表 80 2015年中国各省区煤炭开采和洗选行业资产总额比较 209

图表 81 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售收入统计 210

图表 82 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售收入增长趋势图 210

图表 83 2014年中国各省区煤炭开采和洗选行业销售收入比较 210

图表 84 2015年中国各省区煤炭开采和洗选行业销售收入比较 211

图表 85 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业利润总额统计 212

图表 86 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业利润增长趋势图 213

图表 87 2014年中国各省区煤炭开采和洗选行业利润总额比较 213

图表 88 2015年中国各省区煤炭开采和洗选行业利润总额比较 214

图表 89 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业数量统计 215

图表 90 2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业数量所占份额 215

图表 91 2010-2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业数量统计 216

图表 92 2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业数量所占份额 216

图表 93 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业资产总额统计 217

图表 94 2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业资产总额所占份额 217

图表 95 2010-2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业资产总额统计 217

图表 96 2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业资产总额所占份额 218

图表 97 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业销售收入统计 218

图表 98 2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业销售收入所占份额 218

图表 99 2010-2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业销售收入统计 219

图表 100 2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业销售收入所占份额 219

图表 101 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业利润总额统计 220

图表 102 2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业利润总额所占份额 220

图表 103 2010-2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业利润总额统计 221

图表 104 2015年中国不同所有制煤炭开采和洗选企业利润总额所占份额 221

图表 105 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售成本统计 222

图表 106 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售成本趋势图 222

图表 107 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售费用统计 223

图表 108 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售费用趋势图 223

图表 109 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业管理费用统计 224

图表 110 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业管理费用趋势图 224

图表 111 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业财务费用统计 224

图表 112 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业财务费用趋势图 225

图表 113 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业资产负债率情况 225

图表 114 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业偿债能力比较 226

图表 115 2010-2015年中国不同性质煤炭开采和洗选企业偿债能力比较 226

图表 116 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业偿债能力比较 226

图表 117 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业毛利率情况 228

图表 118 2010-2015年中国不同规模煤炭开采和洗选企业销售毛利率比较 228

图表 119 2010-2015年中国不同性质煤炭开采和洗选企业销售毛利率比较 228

图表 120 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业销售毛利率比较	228
图表 121 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业成本费用利润率情况	230
图表 122 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业成本费用利润率比较	230
图表 123 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售利润率情况	231
图表 124 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业销售利润率比较	231
图表 125 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业总资产利润率情况	232
图表 126 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业总资产利润率比较	233
图表 127 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业应收账款周转率情况	234
图表 128 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业应收账款周转率比较	234
图表 129 2006-2015年中国煤炭开采和洗选行业流动资产周转率情况	235
图表 130 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业流动资产周转率比较	235
图表 131 2006-2015年中国煤炭开采和洗选企业行业总资产周转率情况	237
图表 132 2015年中国各省区煤炭开采和洗选企业总资产周转率比较	237
图表 133 2009-2015年中国煤炭开采和洗选行业资产集中度	238
图表 134 2009-2015年中国煤炭开采和洗选行业销售收入集中度	239
图表 135 2009-2015年中国煤炭开采和洗选行业利润集中度	239
图表 136 2005-2012年秦皇岛动力煤平仓价趋势图（元/吨）	279
图表 137 煤炭价格形成机制研究路线	291
图表 138 2012年全国及四家煤炭出口公司煤炭出口统计	305
图表 139 2010-2012年中国煤炭出口情况变化趋势图	305
图表 140 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口统计	307
图表 141 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口数量增长趋势图	307
图表 142 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口金额增长趋势图	307
图表 143 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口统计	308
图表 144 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口数量增长趋势图	308
图表 145 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口金额增长趋势图	309
图表 146 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口均价情况	309
图表 147 2006-2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进出口均价趋势图	310

图表 148 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口来源情况 311

图表 149 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口来源地结构分布图 311

图表 150 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口流向情况 312

图表 151 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口流向结构分布图 312

图表 152 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口分省市统计 313

图表 153 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料进口分省市结构图 313

图表 154 2015年中国煤；煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口分省市统计 314

图表 155 2015年中国煤、煤砖、煤球及用煤制成的类似固体燃料出口分省市结构图 314

图表 156 2006-2015年中国褐煤进口统计 315

图表 157 2006-2015年中国褐煤进口数量增长趋势图 315

图表 158 2006-2015年中国褐煤进口金额增长趋势图 315

图表 159 2006-2015年中国褐煤出口统计 316

图表 160 2006-2015年中国褐煤出口数量增长趋势图 316

图表 161 2006-2015年中国褐煤出口金额增长趋势图 316

图表 162 2006-2015年中国褐煤进出口均价情况 317

图表 163 2006-2015年中国褐煤进出口均价趋势图 317

图表 164 2015年中国褐煤进口来源地情况 318

图表 165 2015年中国褐煤进口来源地结构分布图 318

图表 166 2015年中国褐煤出口流向情况 319

图表 167 2015年中国褐煤出口流向结构分布图 319

图表 168 2015年中国褐煤进口分省市统计 320

图表 169 2015年中国褐煤进口分省市结构图 320

图表 170 2015年中国褐煤出口分省市统计 321

图表 171 2015年中国褐煤出口分省市结构图 321

图表 172 2006-2015年中国泥煤进口统计 322

图表 173 2006-2015年中国泥煤进口数量增长趋势图 322

图表 174 2006-2015年中国泥煤进口金额增长趋势图 322

图表 175 2006-2015年中国泥煤出口统计 323

图表 176 2006-2015年中国泥煤出口数量增长趋势图 323

图表 177 2006-2015年中国泥煤出口金额增长趋势图 324

图表 178 2006-2015年中国泥煤进出口均价情况 324

图表 179 2006-2015年中国泥煤进出口均价趋势图 325

图表 180 2015年中国泥煤进口来源地情况 325

图表 181 2015年中国泥煤进口来源地结构分布图 326

图表 182 2015年中国泥煤出口流向情况 326

图表 183 2015年中国泥煤进口分省市统计 326

图表 184 2015年中国泥煤进口分省市结构图 327

图表 185 2015年中国泥煤出口分省市统计 327

图表 186 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口统计 328

图表 187 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口数量增长趋势图
328

图表 188 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口金额增长趋势图
328

图表 189 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口统计 329

图表 190 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口数量增长趋势图
329

图表 191 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口金额增长趋势图
330

图表 192 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口均价情况 330

图表 193 2006-2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进出口均价趋势图 331

图表 194 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口来源地情况 331

图表 195 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口来源地结构分布图 332

图表 196 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口流向情况 332

图表 197 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口流向结构分布图 333

图表 198 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口分省市统计 333

图表 199 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭进口分省市结构图 334

图表 200 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口分省市统计 334

图表 201 2015年中国煤、褐煤或泥煤制成的焦炭及半焦炭；甑炭出口分省市结构图 335

图表 202 世界各大洲褐煤的储量 337

图表 203 世界褐煤储量的地区分布 337

图表 204 中国褐煤资源的地区分布 337

图表 205 2015年中国褐煤的开采洗选行业经济指标统计 343

图表 206 褐煤净化的工艺流程度 348

图表 207 世界焦煤资源结构 360

图表 208 2004-2014年世界各国焦煤产量情况统计 361

图表 209 2014年世界炼焦煤生产国结构 361

图表 210 未来全球主要冶金煤进口国进口增速预测 363

图表 211 2015年中国进口炼焦煤烟煤分国别统计情况 364

图表 212 2005-2015年中国炼焦精煤消费量变化趋势图 367

图表 213 2005-2015年中国炼焦煤产量变化趋势图 368

图表 214 2011-2012年中国焦煤价格统计 370

图表 215 2009-2012年中国焦煤价格走势 370

图表 216 2015年中国无烟煤的开采洗选行业经济指标统计 375

图表 217 2015年-2012年中国重点发电企业耗煤情况 382

图表 218 2005-2015年中国动力煤消费量变化趋势图 393

图表 219 2005-2015年中国动力煤产量变化趋势图 393

图表 220 2006-2015年中国铁路煤炭运量变化趋势图 394

图表 221 2006-2015年中国主要港口煤炭中转量变化趋势图 394

图表 222 2005-2015年中国其他煤炭进出口变化趋势图 395

图表 223 2006-2015年山西省煤炭产量变化趋势图 404

图表 224 2015年山西省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 405

图表 225 2005-2015年陕西省煤炭产量变化趋势图 419

图表 226 2015年陕西省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 420

图表 227 2015年新疆维吾尔自治区煤炭开采和洗选行业经济指标统计 427

图表 228 内蒙古建成规模以上煤炭基地介绍 433

图表 229 2006-2015年内蒙古自治区煤炭产量变化趋势图 434

图表 230 2015年内蒙古煤炭开采和洗选行业经济指标统计 436

图表 231 2015年黑龙江省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 446

图表 232 2015年山东省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 451

图表 233 2015年河南省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 461

图表 234 河南省煤炭工业发展的SWOT分析 463

图表 235 2015年安徽省煤炭开采和洗选行业经济指标统计 469

图表 236 2006-2015年全国铁路煤炭发送量增长趋势图 493

图表 237 2012年中国铁路煤炭运力配置 494

图表 238 系统总体结构图 514

图表 239 数据采集客户端工作流程图 515

图表 240 2006-2015年中国港口煤炭发运量统计 525

图表 241 2006-2015年中国港口煤炭发送量增长趋势图 526

图表 242 2015年全国各港口煤炭发运量统计 526

图表 243 2007-2015年北方七港煤炭发运量及比重统计 528

图表 244 2007-2015年中国北方七港煤炭发运量变动图 528

图表 245 南方区域港口接卸能力格局 529

图表 246 不同来源煤层气甲烷浓度 541

图表 247 常规天然气与煤层气比较 543

图表 248 世界主要煤层气存储国资源情况 544

图表 249 中国具开采价值煤层气资源分布 546

图表 250 山西省煤层气分布图 547

图表 251 山西省煤层气资源计算成果表 548

图表 252 煤层气各种抽放方法的技术经济指标 549

图表 253 煤矸石的化学成分含量 564

图表 254 煤矸石的物理及力学性质 564

图表 255 煤矸石资源化利用主要途径 572

图表 256 煤化工产业链 588

图表 257 2014年中国资源储量在全球中的比例 589

图表 258 中国煤化工产业政策 591

图表 259 “四三方案”中 13套大化肥设备引进项目明细 594

图表 260 2004-2014年中国甲醇产能产量情况统计 595

图表 261 “十三五”期间我国现代煤化工重大关键技术突破 596

图表 262 2014年9月我国煤化工重大事件 598

图表 263 2015年635号文发布后现代煤化工项目投资建设情况 600

图表 264 主要省区“十三五”现代煤化工规划投资额（亿元） 602

图表 265 中国煤制油产业相关政策 605

图表 266 中国煤制油产业SWOT分析 608

图表 267 中国在建拟建煤制油项目 612

图表 268 煤制SNG总工艺流程示意图 613

图表 269 中国天然气五大产区 615

图表 270 2001-2014年中国天然气消费量统计 616

图表 271 2000-2014年中国天然气占一次能源消费比例增长趋势图 616

图表 272 2014年中国天然气消费结构分析 617

图表 273 中国煤制天然气在建或拟建项目 619

图表 274 2015年大同煤业股份有限公司分行业情况表 648

图表 275 2015年大同煤业股份有限公司业务结构情况 648

图表 276 2015年大同煤业股份有限公司分地区情况表 648

图表 277 2008-2015年大同煤业股份有限公司收入与利润统计 649

图表 278 2008-2015年大同煤业股份有限公司资产与负债统计 649

图表 279 2008-2015年大同煤业股份有限公司盈利能力情况 649

图表 280 2008-2015年大同煤业股份有限公司偿债能力情况 650

图表 281 2008-2015年大同煤业股份有限公司运营能力情况 650

图表 282 2008-2015年大同煤业股份有限公司成本费用统计 650

图表 283 2015年大同煤业股份有限公司成本费用结构图 651

图表 284 2015年兖州煤业股份有限公司分行业情况表 652

图表 285 2015年兖州煤业股份有限公司业务结构情况 652

图表 286 2015年兖州煤业股份有限公司分地区情况表 653

图表 287 2008-2015年兖州煤业股份有限公司收入与利润统计 653

图表 288 2008-2015年兖州煤业股份有限公司资产与负债统计 653

图表 289 2008-2015年兖州煤业股份有限公司盈利能力情况 654

图表 290 2008-2015年兖州煤业股份有限公司偿债能力情况 654

图表 291 2008-2015年兖州煤业股份有限公司运营能力情况 654

图表 292 2008-2015年兖州煤业股份有限公司成本费用统计 655

图表 293 2015年兖州煤业股份有限公司成本费用结构图 655

图表 294 2015年开滦能源化工股份有限公司分行业情况表 657

图表 295 2015年开滦能源化工股份有限公司业务结构情况 657

图表 296 2015年开滦能源化工股份有限公司分地区情况表 657

图表 297 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司收入与利润统计 658

图表 298 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司资产与负债统计 658

图表 299 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司盈利能力情况 658

图表 300 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司偿债能力情况 659

图表 301 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司运营能力情况 659

图表 302 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司成本费用统计 659

图表 303 2015年开滦能源化工股份有限公司成本费用结构图 660

图表 304 2015年开滦能源化工股份有限公司分行业情况表 661

图表 305 2015年开滦能源化工股份有限公司业务结构情况 662

图表 306 2015年开滦能源化工股份有限公司分地区情况表 662

图表 307 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司收入与利润统计 662

图表 308 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司资产与负债统计 663

图表 309 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司盈利能力情况 663

图表 310 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司偿债能力情况 663

图表 311 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司运营能力情况 664

图表 312 2008-2015年开滦能源化工股份有限公司成本费用统计 664

图表 313 2015年开滦能源化工股份有限公司成本费用结构图 664

图表 314 2015年冀中能源股份有限公司分行业情况表 667

图表 315 2015年冀中能源股份有限公司业务结构情况 667

图表 316 2015年冀中能源股份有限公司分地区情况表 667

图表 317 2008-2015年冀中能源股份有限公司收入与利润统计 668

图表 318 2008-2015年冀中能源股份有限公司资产与负债统计 668

图表 319 2008-2015年冀中能源股份有限公司盈利能力情况 668

图表 320 2008-2015年冀中能源股份有限公司偿债能力情况 669

图表 321 2008-2015年冀中能源股份有限公司运营能力情况 669

图表 322 2008-2015年冀中能源股份有限公司成本费用统计 669

图表 323 2015年冀中能源股份有限公司成本费用结构图 670

图表 324 2015年山西兰花科技创业股份有限公司分产品情况表 672

图表 325 2015年山西兰花科技创业股份有限公司分地区情况表 672

图表 326 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司收入与利润统计 673

图表 327 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司资产与负债统计 673

图表 328 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司盈利能力情况 673

图表 329 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力情况 674

图表 330 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司运营能力情况 674

图表 331 2008-2015年山西兰花科技创业股份有限公司成本费用统计 674

图表 332 2015年山西兰花科技创业股份有限公司成本费用结构图 675

图表 333 2015年平顶山天安煤业股份有限公司分行业情况表 677

图表 334 2015年平顶山天安煤业股份有限公司分地区情况表 677

图表 335 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司收入与利润统计 678

图表 336 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司资产与负债统计 678

图表 337 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司盈利能力情况 678

图表 338 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司偿债能力情况 679

图表 339 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司运营能力情况 679

图表 340 2008-2015年平顶山天安煤业股份有限公司成本费用统计 679

图表 341 2015年平顶山天安煤业股份有限公司成本费用结构图 680

图表 342 2015年中国神华能源股份有限公司分行业情况表 682

图表 343 2015年中国神华能源股份有限公司业务结构情况 683

图表 344 2008-2015年中国神华能源股份有限公司收入与利润统计 683

图表 345 2008-2015年中国神华能源股份有限公司资产与负债统计 683

图表 346 2008-2015年中国神华能源股份有限公司盈利能力情况 684

图表 347 2008-2015年中国神华能源股份有限公司偿债能力情况 684

图表 348 2008-2015年中国神华能源股份有限公司运营能力情况 684

图表 349 2008-2015年中国神华能源股份有限公司成本费用统计 685

图表 350 2015年中国神华能源股份有限公司成本费用结构图 685

图表 351 2015年中国中煤能源股份有限公司分行业情况表 687

图表 352 2015年中国中煤能源股份有限公司业务结构情况 687

图表 353 2015年中国中煤能源股份有限公司分地区情况表 688

图表 354 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司收入与利润统计 688

图表 355 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司资产与负债统计 688

图表 356 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司盈利能力情况 689

图表 357 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司偿债能力情况 689

图表 358 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司运营能力情况 689

图表 359 2008-2015年中国中煤能源股份有限公司成本费用统计 690

图表 360 2015年中国中煤能源股份有限公司成本费用结构图 690

图表 361 2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司分行业情况表 693

图表 362 2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司业务结构情况 693

图表 363 2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司分地区情况表 693

图表 364 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司收入与利润统计 694

图表 365 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司资产与负债统计 694

图表 366 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司盈利能力情况 694

图表 367 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司偿债能力情况 695

图表 368 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司运营能力情况 695

图表 369 2008-2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司成本费用统计 695

图表 370 2015年阳泉煤业（集团）股份有限公司成本费用结构图 696

图表 371 2015年山煤国际能源股份有限公司分行业情况表 698

图表 372 2015年山煤国际能源股份有限公司业务结构情况 699

图表 373 2015年山煤国际能源股份有限公司分地区情况表 699

图表 374 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司收入与利润统计 699

图表 375 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司资产与负债统计 699

图表 376 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司盈利能力情况 700

图表 377 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司偿债能力情况 700

图表 378 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司运营能力情况 701

图表 379 2008-2015年山煤国际能源股份有限公司成本费用统计 701

图表 380 2015年山煤国际能源股份有限公司成本费用结构图 701

图表 381 国家整顿小煤矿的主要政策文件 704

图表 382 2015年煤炭行业标准制修订项目计划 711

图表 383 1990-2035年世界能源需求变化趋势 760

图表 384 2021-2035年基本情景下世界一次能源构成预测 761

图表 385 2016-2022年中国煤炭开采和洗选行业销售收入预测图 765

图表 386 2016-2022年中国煤炭产量预测趋势图 765

图表 387 “十三五”时期中国经济社会发展主要指标 787

图表 388 2005-2015年中国煤炭行业固定资产投资增长趋势图 788

图表 389 十三五煤炭规划低增长 790

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/501285CL3H.html>