

2015-2020年中国核能发电行业分析预测及未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国核能发电行业分析预测及未来发展趋势报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/161365.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

第一章 核电及其发展介绍 23

1.1 核电概论 23

1.1.1 核电的特点 23

1.1.2 核电相对于传统电力的优势 24

1.1.3 核电的安全性问题 29

1.2 核电的发展历程 31

1.2.1 实验示范阶段 31

1.2.2 高速发展阶段 32

1.2.3 滞缓发展阶段 32

1.2.4 复苏发展阶段 33

1.3 核反应堆与核电站 34

1.3.1 核反应堆介绍 34

1.3.2 核电站类型介绍 38

1.3.3 核电站的优点 41

1.3.4 核电站的缺点 41

1.3.5 核电站的结构 42

1.4 2013-2014年中国宏观经济运行情况 43

1.4.1 2014年中国宏观经济总体概况 43

1.4.2 2014年中国居民收入与消费分析 43

1.4.3 2014年中国人口总量分析 47

1.4.4 2014年中国经济运行分析 47

第二章 2013-2014年中国电力行业发展分析 51

2.1 2013-2014年中国电力行业发展环境 51

2.1.1 2014年中国能源供给与消费情况 51

2.1.2 2013-2014年中国煤炭供给分析 53

2.1.3 金融危机对中国电力行业的影响分析 56

2.1.4 2013-2014年电力行业政策环境 59

2.1.5 核电是改善能源结构最优选择 74

2.3 2013-2014年中国电力行业运行情况 77

2.3.1 电力工业对国民经济和社会发展的贡献 77

2.3.2 电力规划保障促进电力工业发展 77

2.3.3 2014年电力行业运行情况 85

2.3.4 2014年1-10月份中国电力工业生产简况 91

2.4	2001-2014年中国发电量数据分析	93
2.4.1	2014年世界发电量分析	93
2.4.2	2013-2014年中国发电量总体情况	95
2.4.3	2013-2014年中国发电量区域分析	98
2.4.4	2013-2014年中国各省市发电量状况	101
2.5	2014年中国电力市场分析	139
2.5.1	电力市场基本特征分析	139
2.5.2	电力市场运营模式与市场结构	140
2.5.3	中国电力市场现行形式与特点	145
2.5.4	2014年中国电力市场交易量分析	149
2.6	电力行业发展存在的问题及对策	149
2.6.1	中国电力工业重点应对八大问题	149
2.6.2	电力行业信息化困局有待突破	150
2.6.3	电力行业须走与现实资源相协调的道路	151
2.6.4	解决当前电力工业存在问题的五大措施	155
2.7	电力行业的发展趋势分析	157
2.7.1	清洁环保高效低耗成电力行业发展方向	157
2.7.2	“十三五”电力工业要优化结构和布局	158
2.7.3	中国电力行业发展前景	159
2.7.4	2014年中国电力行业发展趋势	162
	第三章 核电原料分析	166
3.1	铀概述	166
3.1.1	铀元素的性质	166
3.1.2	铀的同位素	166
3.1.3	铀金属的应用	166
3.1.4	铀燃料的开采提纯	166
3.1.5	废燃料的后处理	167
3.2	铀矿资源状况	168
3.2.1	世界铀资源的储量分布	168
3.2.2	中国铀矿的分布	172
3.2.3	中国铀资源的开发利用	175
3.3	国际铀资源开发动态	178
3.3.1	全球铀资源开发量增长	178
3.3.2	亚太地区	184
3.3.3	前苏联地区	184

- 3.3.4 非洲地区 185
- 3.3.5 欧洲地区 186
- 3.3.6 美国 186
- 3.3.7 加拿大 191
- 3.3.8 俄罗斯 195
- 3.3.9 澳大利亚 197
- 3.3.10 哈萨克斯坦 202
- 3.3.11 巴西 206
- 3.3.12 印度 208
- 3.4 中国核燃料产业市场动态 209
 - 3.4.1 中国本地核燃料行业大发展 209
 - 3.4.2 积极开拓海外铀资源市场 209
 - 3.4.3 建立天然铀战略储备 211
- 第四章 世界核电产业发展分析 213
 - 4.1 世界核电产业概况 213
 - 4.1.1 世界核电行业发展环境分析 213
 - 4.1.2 能源紧张唤醒世界核电市场 222
 - 4.1.3 世界核能应用现状分析 223
 - 4.1.4 世界核电站建设态势分析 227
 - 4.1.5 2013-2014年世界核电发展状况 236
 - 4.1.6 2013-2014年世界核电竞争格局 239
 - 4.2 世界核电市场发展分析 241
 - 4.2.1 世界核电市场发展新动态 241
 - 4.2.2 世界核电市场竞争新特征 244
 - 4.2.3 全球核电建设迈入新时期 246
 - 4.3 美国核电发展情况 248
 - 4.3.1 美国核电工业现状分析 248
 - 4.3.2 2014年美国核电发电量分析 261
 - 4.3.3 美国开始重启核电项目建设 262
 - 4.3.4 美国加州居民支持政府发展核电 266
 - 4.3.5 美国核电复兴的主要原因分析 267
 - 4.4 法国核电发展情况 267
 - 4.4.1 法国核电工业的概况 267
 - 4.4.2 2014年法国核电发电量分析 269
 - 4.4.3 法国核电发展迅速的原因分析 269

- 4.4.4 法国电力公司积极扩张核电产业 274
- 4.5 日本核电发展情况 275
 - 4.5.1 日本核电的发展回顾 275
 - 4.5.2 2014年日本核电发电量分析 276
 - 4.5.3 2030年日本核电发展分析 276
- 4.6 俄罗斯核电发展情况 277
 - 4.6.1 俄罗斯核工业发展现状 277
 - 4.6.2 俄罗斯加快核电发展战略 278
 - 4.6.3 俄罗斯计划建造8艘浮动核电站 280
 - 4.6.4 2014年前俄核电机组总数将增加 281
 - 4.6.5 2020年俄罗斯将大幅提高核电比重 281
- 4.7 其它国家核电发展情况 282
 - 4.7.1 欧盟 282
 - 4.7.2 德国 282
 - 4.7.3 韩国 282
 - 4.7.4 南非 283
 - 4.7.5 巴西 284
 - 4.7.6 非洲 284
 - 4.7.7 意大利 285
 - 4.7.8 罗马尼亚 286
 - 4.7.9 印度 287
- 第五章 2013-2014年中国核电行业发展现状分析 288
 - 5.1 2013-2014年中国核电行业发展概况 288
 - 5.2 2006-2014年中国核电总体运行情况 291
 - 5.2.1 2006-2014年中国核电行业运行基本情况统计 291
 - 5.2.2 2006-2014年中国核电行业市场规模分析 293
 - 5.2.3 2006-2014年中国核电行业产销规模情况 295
 - 5.2.4 2006-2014年中国核电行业获利能力情况 297
 - 5.2.5 2006-2014年核电行业资产规模分析 299
 - 5.2.6 2006-2014年中国核电行业成本费用结构分析 302
 - 5.3 2006-2014年中国核电行业盈利能力分析 304
 - 5.3.1 2006-2014年中国核电行业成本费用利润率分析 304
 - 5.3.2 2006-2014年中国核电行业销售毛利率分析 306
 - 5.3.3 2006-2014年中国核电行业销售利润率分析 306
 - 5.3.4 2006-2014年中国核电行业资产利润率分析 306

- 5.4 2006-2014年中国核电行业偿债能力分析 307
- 5.5 2006-2014年核电行业资产营运能力分析 308
- 5.6 2006-2014年中国核电行业产销能力分析 310
 - 5.6.1 2013-2014年中国核电业投入-产出分析 310
 - 5.6.2 2013-2014年中国核电行业成本占收入的比重 311
 - 5.6.3 2013-2014年中国核电行业销售费用占收入的比重 311
 - 5.6.4 2013-2014年中国核电行业人均销售率 312
- 5.7 2006-2014年中国核电行业融资能力分析 312
- 第六章 2013-2014年中国核电产业分析 314
 - 6.1 中国核电产业概述 314
 - 6.1.1 中国核电产业发展历程 314
 - 6.1.2 中国核电产业发展与标准化建设 315
 - 6.1.3 中国发展核电的必要性与重要性 321
 - 6.1.4 中国核电具有规模化发展的条件 324
 - 6.1.5 中国核电电价特性分析 327
 - 6.2 中国核电产业现状解析 330
 - 6.2.1 中国核电发展现状概况 330
 - 6.2.2 2014年中国核电机组运行情况 333
 - 6.2.3 中国大力推进内陆核电站建设 337
 - 6.2.4 中国核电发展向着自主化的目标迈进 338
 - 6.3 2001-2014年中国核电发电量数据分析 342
 - 6.3.1 2013-2014年中国核电发电量总体情况 342
 - 6.3.2 2013-2014年中国核电发电量区域分析 343
 - 6.3.3 2013-2014年广东省核电发电量统计 344
 - 6.3.4 2013-2014年浙江省核电发电量统计 346
 - 6.3.5 2013-2014年江苏省核电发电量统计 347
 - 6.4 核电行业竞争格局分析 348
 - 6.4.1 核电资产集中度现状 348
 - 6.4.2 核电行业地缘经济研究 348
 - 6.4.3 核电企业核心竞争力比较研究 350
 - 6.4.4 核电行业竞争格局发展趋势 350
 - 6.5 核电发展的政策分析 351
 - 6.5.1 政策积极扶持核电发展 351
 - 6.5.2 中国“十三五”规划中的核电计划 352
 - 6.5.3 中国核电工业发展从适度到推进 353

- 6.5.4 2014年起核电企业可享增值税退税 354
- 6.5.5 核电中长期规划调整方案分析 355
- 6.6 中国主要地区核电发展分析 357
 - 6.6.1 2014年广东核电发展情况 357
 - 6.6.2 江苏省田湾崛起中国重要核能源基地 360
 - 6.6.3 2014年海南核电发展情况 361
 - 6.6.4 福建省核电发展分析 363
- 第七章 中国核电产业的问题与对策思考 374
 - 7.1 中国核电产业面临的形势 374
 - 7.1.1 2014年四万亿投资拉动核电产业快速发展 374
 - 7.1.2 中国核电发展充满机遇与挑战 376
 - 7.2 中国核电产业自主化问题 378
 - 7.2.1 核电产业的自主化进展与成绩 378
 - 7.2.2 中广核集团探索核电自主化道路 379
 - 7.2.3 中国核电加快自主化发展进程 380
 - 7.2.4 中国核电自主化发展思路分析 387
 - 7.3 中国核电产业发展面临的问题 388
 - 7.3.1 中国核电产业面临的主要问题 388
 - 7.3.2 中国核电人才培养存在的问题 391
 - 7.3.3 中国核电产业链存在整合障碍 393
 - 7.3.4 核技术尚不能达到国际先进水平 394
 - 7.3.5 铀矿资源不能满足未来核电需求 395
 - 7.4 中国核电产业发展的对策与建议 395
 - 7.4.1 中国核电产业发展的战略 395
 - 7.4.2 促进中国核电持续发展的基本思路 400
 - 7.4.3 加快核电人才的培养的对策分析 402
 - 7.4.4 促进核电发展的保障措施和政策 403
 - 7.5 中国核电跨越式发展的挑战及建议 406
 - 7.5.1 技术路线选择与实现 406
 - 7.5.2 核电装备生产能力 407
 - 7.5.3 核电发展的资金及企业资本金 408
 - 7.5.4 核电发展面临的人力资源问题 409
 - 7.5.5 中国核电跨越式发展的政策建议 410
- 第八章 中国核电工业技术发展分析 413
 - 8.1 世界核电技术发展分析 413

- 8.1.1 核电技术发展历程概况 413
- 8.1.2 第一代核能发电机组 414
- 8.1.3 第二代核能发电机组 414
- 8.1.4 第三代核能发电机组 416
- 8.1.5 第四代核能发电系统 420
- 8.1.6 核电技术堆型比较分析 421
- 8.2 中国核电技术的发展 423
 - 8.2.1 中国开展新一代核电技术研发 423
 - 8.2.2 中国核电发展技术路线的探讨 424
 - 8.2.3 核电建设二代技术应用空间巨大 427
 - 8.2.4 中国第三代核电技术自主化路线 428
- 8.3 中国核电技术与国际交流 429
 - 8.3.1 国家核电签订世界首座ap1000核电站核岛工程合同 429
 - 8.3.2 中法签订80亿欧元核电技术合作协议 431
 - 8.3.3 日本企业向中国推销核电技术 431
 - 8.3.4 国家核电参与美国本土ap1000核电站建设 432
- 8.4 2013-2014年中国核电技术研发动态 432
 - 8.4.1 大容量核电气轮机制造技术取得进展 432
 - 8.4.2 2014年川仪打破国外核电控制技术的封锁 433
 - 8.4.3 2014年秦山核电二期扩建工程获重大技术突破 433
 - 8.4.4 2014年第三代核电燃料元件自主化制造全面启动 434
 - 8.4.5 首座高温气冷堆核电示范工程进入实质建设阶段 434
 - 8.4.6 2014年上海核电核岛关键设备制造技术达国际先进水平 435
- 8.5 核电技术发展趋势前瞻 436
 - 8.5.1 国际核电技术发展的动向 436
 - 8.5.2 世界核电技术发展的趋势分析 439
 - 8.5.3 全球第三代核电机组发展趋势 441
 - 8.5.4 世界第四代核能系统的开发进程 445
 - 8.5.5 国际可控热核聚变堆的未来展望 450
 - 8.5.6 世界核技术发展对我国的启示 451
- 第九章 中国核电设备产业发展情况 454
 - 9.1 中国核电设备产业现状 454
 - 9.1.1 中国核电设备产业发展概况 454
 - 9.1.2 中国已基本具备核电设备制造能力 455
 - 9.1.3 2014年中央对风核电设备改造政策补助 456

- 9.1.4 2014年核电设备制造业受益投资力度加大 456
- 9.2 中国核电设备市场现状 457
 - 9.2.1 中国核电设备市场容量分析 457
 - 9.2.2 中国核电设备市场竞争现状 458
 - 9.2.3 中国核电设备市场竞争结构 460
- 9.3 核电设备国产化进程分析 462
 - 9.3.1 中国四大类核电设备急需国产化 462
 - 9.3.2 上海加快推进核电设备国产化步伐 463
 - 9.3.3 ap1000 主要核岛设备国产化情况 463
 - 9.3.4 中国核电装备国产化步伐加快 466
 - 9.3.5 核电重型装备国产化获重大突破 467
- 9.4 中国核电国产化发展面临的问题及对策 468
 - 9.4.1 中国核电装备自主化的发展将面临的瓶颈 468
 - 9.4.2 中国核电设备国产化发展面临的主要问题 469
 - 9.4.3 中国核电设备国产化发展战略 471
 - 9.4.4 中国核电设备国产化采取的措施及建议 473
- 9.5 2013-2014年中国核电设备企业动态发展分析 474
 - 9.5.1 2014年中国一重集团获核电设备大单 474
 - 9.5.2 2014年哈电实现核电设备自主重大进展 475
 - 9.5.3 2014年首家ap1000核电设备工厂海阳投产 475
 - 9.5.4 2014年上海电气核电设备有限公司订单已达100亿 475
 - 9.5.5 中核集团与东方电气签订50亿核电设备合同 476
 - 9.5.6 山东核电设备完成三代核电最大结构模块制造 476
 - 9.5.7 昊宇重工填补吉林核电设备制造空白 477
- 9.6 2013-2014年国内外核电设备的竞争与合作 478
 - 9.6.1 韩日企业联手扩展核电设备市场 478
 - 9.6.2 中法核电设备合资企业落户北京 478
 - 9.6.3 核电设备巨头阿海珐布局中国市场 479
 - 9.6.4 三菱重工大型核电设备进入欧洲市场 479
 - 9.6.5 中核集团与西班牙企业签署海南核电设备协议 480
- 9.7 中国核电设备制造业面临机遇与前景 480
 - 9.7.1 中国核电设备市场前景广阔 480
 - 9.7.2 依托核电工程振兴装备制造业 482
 - 9.7.3 中国核电设备市场酝酿巨大契机 482
 - 9.7.4 2015-2020年核电设备国产化目标规划 483

第十章 中国核电重点企业发展分析	484
10.1 中国核工业集团公司	484
10.1.1 企业概况	484
10.1.2 中核集团公司经营范围	484
10.1.3 中核集团公司产业情况	484
10.1.4 中核集团公司成员单位	485
10.1.5 中核集团公司发展前景	486
10.2 中国广东核电集团	486
10.2.1 集团简介	486
10.2.2 中广核公司组织结构	487
10.2.3 2014年中广核集团产业发展情况	488
10.2.4 中广核集团核心业务	489
10.2.5 中广核集团发展前景	490
10.2.6 中广核集团专业化发展的战略分析	490
10.2.7 中广核核电国产化分析	495
10.3 中国电力投资集团	496
10.3.1 集团简介	496
10.3.2 中电投集团组织结构	496
10.3.3 中电投集团经营范围	497
10.3.4 2014年中电投集团经营情况	498
10.3.5 企业发展策略分析	498
10.3.6 中电投集团发展前景	499
10.4 大亚湾核电运营管理有限责任公司(dnmc)	500
10.4.1 大亚湾核电(dnmc)企业基本情况	500
10.4.2 dnmc组织机构	502
10.4.3 2014年经营业绩回顾	502
10.4.4 亚湾核电站安全运行十五周年	505
10.5 广东核电合营有限公司	511
10.5.1 广东核电企业基本情况	511
10.5.2 企业偿债能力分析	511
10.5.3 企业盈利能力分析	512
10.5.4 企业成本费用分析	513
10.6 岭澳核电有限公司	514
10.6.1 岭澳核电企业基本情况	514
10.6.2 企业偿债能力分析	515

- 10.6.3 企业盈利能力分析 516
- 10.6.4 企业成本费用分析 517
- 10.7 核电秦山联营有限公司 518
 - 10.7.1 企业基本情况 518
 - 10.7.2 企业偿债能力分析 519
 - 10.7.3 企业盈利能力分析 520
 - 10.7.4 企业成本费用分析 521
- 10.8 秦山核电公司 522
 - 10.8.1 企业基本情况 522
 - 10.8.2 企业偿债能力分析 524
 - 10.8.3 企业盈利能力分析 524
 - 10.8.4 企业成本费用分析 525
- 10.9 秦山第三核电有限公司 526
 - 10.9.1 企业基本情况 526
 - 10.9.2 企业偿债能力分析 527
 - 10.9.3 企业盈利能力分析 528
 - 10.9.4 企业成本费用分析 530
 - 10.9.5 2014年公司十件大事 531
 - 10.9.6 企业未来发展策略分析 533
- 10.10 江苏核电有限公司 533
 - 10.10.1 企业基本情况 533
 - 10.10.2 企业偿债能力分析 533
 - 10.10.3 企业盈利能力分析 535
 - 10.10.4 企业成本费用分析 535
- 10.11 其它核电企业 537
 - 10.11.1 阳江核电有限公司 537
 - 10.11.2 中国国电集团公司 537
 - 10.11.3 中国华电集团公司 538
 - 10.11.4 大唐国际发电股份有限公司 540
 - 10.11.5 中国华能集团公司 541
 - 10.11.6 中国核工业建设集团公司 541
 - 10.11.7 浙江能源集团有限公司 542
 - 10.11.8 申能(集团)有限公司 543
 - 10.11.9 江苏省国信资产管理集团有限公司 543
 - 10.11.10 安徽省能源集团有限公司 544

- 10.11.11 山东国际信托投资有限公司 544
- 10.11.12 大连市建设投资公司 545
- 10.11.13 烟台市电力开发有限公司 546
- 10.12 核电建设工程竞争企业 546
- 10.12.1 中国核工业第二三建设公司 547
- 10.12.2 中国核工业第二二建设公司 547
- 10.12.3 中国核工业第五建设公司 548
- 10.12.4 中国核工业中原建设公司 548
- 10.12.5 浙江省火电建设公司 549
- 第十一章 中国重点核电站项目介绍 550
- 11.1 已建核电站项目 550
- 11.1.1 广东大亚湾核电站 550
- 11.1.2 广东岭澳一期核电站 551
- 11.1.3 浙江秦山核电站 553
- 11.1.4 浙江秦山二期核电站及扩建工程 554
- 11.1.5 浙江秦山三期（重水堆）核电站 557
- 11.1.6 江苏田湾核电站 558
- 11.2 在建核电机组 560
- 11.2.1 岭澳核电站二期 560
- 11.2.2 阳江核电站一期 561
- 11.2.3 台山核电站 562
- 11.2.4 辽宁红沿河核电站一期 563
- 11.2.5 福建宁德核电站 564
- 11.2.6 浙江三门核电站一期 565
- 11.2.7 中国实验快堆 566
- 11.2.8 福建福清核电站 567
- 11.2.9 山东石岛湾核电站 568
- 11.2.10 秦山核电站方家山扩建工程 570
- 11.2.11 山东海阳核电站 571
- 11.3 拟建核电机组 572
- 11.3.1 芜湖核电站 572
- 11.3.2 广西红沙核电站 573
- 11.3.3 海南昌江核电站 574
- 11.3.4 江西彭泽核电站 575
- 11.3.5 广东陆丰核电项目 576

- 11.3.6 湖北咸宁大畈核电站 577
- 11.3.7 湖南桃花江核电站 578
- 11.3.8 四川三坝核电站 581
- 11.3.9 河南南阳核电站 581
- 11.3.10 辽宁徐大堡核电站 582
- 11.3.11 浙江龙游核电站 583
- 11.3.12 重庆涪陵核电站 584
- 11.3.13 辽宁东港核电站 585
- 11.3.14 广东海丰核电站 586
- 11.3.15 湖南小墨山核电站 587
- 11.3.16 吉林靖宇核电站 588
- 11.3.17 安徽吉阳核电站 589
- 11.3.18 福建漳州核电站 590
- 11.3.19 福建三明核电站 591
- 第十二章 国内外核电产业投资分析 593
 - 12.1 核电经济性分析 593
 - 12.1.1 核电成本构成分析 593
 - 12.1.2 中国已建核电站成本分析 593
 - 12.1.3 核电具备与火电竞争的优势 594
 - 12.1.4 核电产业链环节的盈利能力分析 596
 - 12.2 中国核电投资环境分析 596
 - 12.2.1 核电投资规模扩大需突破多重障碍 596
 - 12.2.2 民资外资或可参股中国核电建设 597
 - 12.2.3 中国核电投融资方式分析 598
 - 12.2.4 2014年中国开工五个新核电项目 599
 - 12.3 核电投资热点-内陆核电站 600
 - 12.3.1 核电建设内陆-沿海之争 600
 - 12.3.2 内陆核电计划逐步抬头 600
 - 12.3.3 内陆核电计划终于启动 601
 - 12.3.4 内陆核电建设可行性分析 601
 - 12.3.5 内陆核电破冰需时间验证 602
 - 12.4 核电项目工程投资分析 603
 - 12.4.1 中国已建核电工程投资概况 603
 - 12.4.2 m310+技术工程投资概算及构成 604
 - 12.4.3 ap1000技术工程投资估算及趋势 605

12.4.4	核电项目财务评价分析	606
12.4.5	核电项目经营风险控制	608
12.5	中国核电产业投资机会与策略	608
12.5.1	中国核电行业发展面临主要风险	608
12.5.2	未来中国核电建设投资4500亿元	609
12.5.3	中国核电产业投资策略分析	610
第十三章	核电产业发展前景分析	611
13.1	世界核电工业前景预测	611
13.1.1	金融危机带来核电发展机遇	611
13.1.2	2014年非经合组织国家核电预测	613
13.1.3	2015-2020年世界核电装机容量预测	613
13.1.4	2015-2020年世界核电发电量预测	614
13.1.5	印度未来核电市场空间价值预测	615
13.2	中国核电产业未来前景	615
13.2.1	“十三五”核电产业主要任务分析	615
13.2.2	中国核电发展三步走的规划设想	616
13.2.3	核电发展的指导思想、方针和目标	618
13.2.4	中国核电跨越式发展的前景分析	619
13.3	中国核电产业发展预测	620
13.3.1	2009-2014年中国核电行业产值预测	620
13.3.2	2015-2020年中国核电装机容量预测	621
13.3.3	2014年中国将成最大的核电市场	622
13.3.4	新能源规划装机容量规划	623
附：	报告说明	624
图表目录：		
图表 1	各种工作岗位受辐射程度	24
图表 2	核电与燃煤发电外部成本比较	25
图表 3	各种发电方式成本研究比较	25
图表 4	各种类型发电方式成本比较	26
图表 5	各种类型发电方式成本构成比例	26
图表 6	各种发电方式中碳排放标准	27
图表 7	发电排碳有无核电比较	27
图表 8	近年来美国核电成本构成变化趋势	28
图表 9	目前在建核电站上网电价与当地火电上网电价比较	28
图表 10	核电复苏的主要原因情况	34

- 图表 11 核电发电原理示意图 39
- 图表 12 压水堆核电反应原理示意图 39
- 图表 13 沸水堆核电反应原理示意图 40
- 图表 14 2004-2014年中国gdp增长趋势图 43
- 图表 15 2004-2014年中国居民销售价格涨跌幅度 44
- 图表 16 2014年中国居民消费价格比上年涨跌幅度 44
- 图表 17 2004-2014年年末中国国家外汇储备 45
- 图表 18 2004-2014年中国税收收入及其增长速度 45
- 图表 19 2004-2014年中国农村居民人均纯收入及其增长速度 46
- 图表 20 2004-2014年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度 46
- 图表 21 2004-2014年中国社会消费品零售总额及其增长速度 47
- 图表 22 2014年中国人口数及其构成 47
- 图表 23 1991-2014年中国能源生产总量和构成统计 51
- 图表 24 2001-2014年中国能源生产总量趋势图 52
- 图表 25 1991-2014年中国能源消费总量和构成统计 52
- 图表 26 2001-2014年中国能源消费总量趋势图 53
- 图表 27 2013-2014年度中国能源消费总量构成情况 53
- 图表 28 2001-2014年中国原煤产量统计 54
- 图表 29 2001-2014年中国原煤产量趋势图 54
- 图表 30 2013年中国原煤产量月度统计 54
- 图表 31 2014年中国原煤产量月度统计 55
- 图表 32 中国区域煤炭消费比例及主要海运通道 56
- 图表 33 2014年被抽查的七家燃煤电力企业脱硫情况 62
- 图表 34 2014年至今主要电力交易管理政策 65
- 图表 35 2014年电力监管抽查结果 68
- 图表 36 2014年至今对可再生能源发电的支持政策 69
- 图表 37 2013-2014年各季度电力行业企业景气指数 85
- 图表 38 2004-2014年各季度电力行业企业景气指数走势 85
- 图表 39 2014年中国电力工业生产指标完成统计表 89
- 图表 40 2002-2014年世界发电量统计表 93
- 图表 41 2001-2014年中国发电量统计及增长情况 96
- 图表 42 2001-2014年中国发电量增长趋势图 96
- 图表 43 2013年中国发电量月度数据统计 96
- 图表 44 2014年中国发电量月度数据统计 97
- 图表 45 2005-2014年中国发电量构成情况 97

- 图表 46 2013年中国发电量构成图 97
- 图表 47 2014年中国发电量构成图 98
- 图表 48 2013-2014年中国各大区发电量情况 98
- 图表 49 2013年中国各省区发电量排名情况 99
- 图表 50 2014年中国各省区发电量排名情况 100
- 图表 51 2001-2014年北京市发电量统计及增长情况 101
- 图表 52 2013年北京市发电量月度数据统计 101
- 图表 53 2014年北京市发电量月度数据统计 102
- 图表 54 2001-2014年天津市发电量统计及增长情况 102
- 图表 55 2013年天津市发电量月度数据统计 102
- 图表 56 2014年天津市发电量月度数据统计 103
- 图表 57 2001-2014年河北省发电量统计及增长情况 103
- 图表 58 2013年河北省发电量月度数据统计 104
- 图表 59 2014年河北省发电量月度数据统计 104
- 图表 60 2001-2014年山西省发电量统计及增长情况 105
- 图表 61 2013年山西省发电量月度数据统计 105
- 图表 62 2014年山西省发电量月度数据统计 105
- 图表 63 2001-2014年内蒙古发电量统计及增长情况 106
- 图表 64 2013年内蒙古发电量月度数据统计 106
- 图表 65 2014年内蒙古发电量月度数据统计 107
- 图表 66 2001-2014年辽宁省发电量统计及增长情况 107
- 图表 67 2013年辽宁省发电量月度数据统计 107
- 图表 68 2014年辽宁省发电量月度数据统计 108
- 图表 69 2001-2014年吉林省发电量统计及增长情况 108
- 图表 70 2013年吉林省发电量月度数据统计 109
- 图表 71 2014年吉林省发电量月度数据统计 109
- 图表 72 2001-2014年黑龙江省发电量统计及增长情况 110
- 图表 73 2013年黑龙江省发电量月度数据统计 110
- 图表 74 2014年黑龙江省发电量月度数据统计 110
- 图表 75 2001-2014年上海市发电量统计及增长情况 111
- 图表 76 2013年上海市发电量月度数据统计 111
- 图表 77 2014年上海市发电量月度数据统计 112
- 图表 78 2001-2014年江苏省发电量统计及增长情况 112
- 图表 79 2013年江苏省发电量月度数据统计 112
- 图表 80 2014年江苏省发电量月度数据统计 113

- 图表 81 2001-2014年浙江省发电量统计及增长情况 113
- 图表 82 2013年浙江省发电量月度数据统计 114
- 图表 83 2014年浙江省发电量月度数据统计 114
- 图表 84 2001-2014年安徽省发电量统计及增长情况 115
- 图表 85 2013年安徽省发电量月度数据统计 115
- 图表 86 2014年安徽省发电量月度数据统计 115
- 图表 87 2001-2014年福建省发电量统计及增长情况 116
- 图表 88 2013年福建省发电量月度数据统计 116
- 图表 89 2014年福建省发电量月度数据统计 117
- 图表 90 2001-2014年江西省发电量统计及增长情况 117
- 图表 91 2013年江西省发电量月度数据统计 117
- 图表 92 2014年江西省发电量月度数据统计 118
- 图表 93 2001-2014年山东省发电量统计及增长情况 118
- 图表 94 2013年山东省发电量月度数据统计 119
- 图表 95 2014年山东省发电量月度数据统计 119
- 图表 96 2001-2014年河南省发电量统计及增长情况 120
- 图表 97 2013年河南省发电量月度数据统计 120
- 图表 98 2014年河南省发电量月度数据统计 120
- 图表 99 2001-2014年湖北省发电量统计及增长情况 121
- 图表 100 2013年湖北省发电量月度数据统计 121
- 图表 101 2014年湖北省发电量月度数据统计 122
- 图表 102 2001-2014年湖南省发电量统计及增长情况 122
- 图表 103 2013年湖南省发电量月度数据统计 122
- 图表 104 2014年湖南省发电量月度数据统计 123
- 图表 105 2001-2014年广东省发电量统计及增长情况 123
- 图表 106 2013年广东省发电量月度数据统计 124
- 图表 107 2014年广东省发电量月度数据统计 124
- 图表 108 2001-2014年广西区发电量统计及增长情况 125
- 图表 109 2013年广西区发电量月度数据统计 125
- 图表 110 2014年广西区发电量月度数据统计 125
- 图表 111 2001-2014年海南省发电量统计及增长情况 126
- 图表 112 2013年海南省发电量月度数据统计 126
- 图表 113 2014年海南省发电量月度数据统计 127
- 图表 114 2001-2014年重庆市发电量统计及增长情况 127
- 图表 115 2013年重庆市发电量月度数据统计 127

- 图表 116 2014年重庆市发电量月度数据统计 128
- 图表 117 2001-2014年四川省发电量统计及增长情况 128
- 图表 118 2013年四川省发电量月度数据统计 129
- 图表 119 2014年四川省发电量月度数据统计 129
- 图表 120 2001-2014年贵州省发电量统计及增长情况 130
- 图表 121 2013年贵州省发电量月度数据统计 130
- 图表 122 2014年贵州省发电量月度数据统计 130
- 图表 123 2001-2014年云南省发电量统计及增长情况 131
- 图表 124 2013年云南省发电量月度数据统计 131
- 图表 125 2014年云南省发电量月度数据统计 132
- 图表 126 2004-2014年西藏区发电量统计及增长情况 132
- 图表 127 2013年西藏区发电量月度数据统计 132
- 图表 128 2014年西藏区发电量月度数据统计 133
- 图表 129 2001-2014年陕西省发电量统计及增长情况 133
- 图表 130 2013年陕西省发电量月度数据统计 133
- 图表 131 2014年陕西省发电量月度数据统计 134
- 图表 132 2001-2014年甘肃省发电量统计及增长情况 134
- 图表 133 2013年甘肃省发电量月度数据统计 135
- 图表 134 2014年甘肃省发电量月度数据统计 135
- 图表 135 2001-2014年青海省发电量统计及增长情况 136
- 图表 136 2013年青海省发电量月度数据统计 136
- 图表 137 2014年青海省发电量月度数据统计 136
- 图表 138 2001-2014年宁夏区发电量统计及增长情况 137
- 图表 139 2013年宁夏区发电量月度数据统计 137
- 图表 140 2014年宁夏区发电量月度数据统计 138
- 图表 141 2001-2014年新疆区发电量统计及增长情况 138
- 图表 142 2013年新疆区发电量月度数据统计 138
- 图表 143 2014年新疆区发电量月度数据统计 139
- 图表 144 “准四段式”电力市场结构基本框架图 143
- 图表 145 中国各级电力市场的关系 145
- 图表 146 核燃料循环示意图 168
- 图表 147 2014年世界可靠铀资源量情况 169
- 图表 148 世界铀资源的国家分布图 171
- 图表 149 2006年两类国家累计铀开采量 172
- 图表 150 世界主要国家铀资源量情况 172

- 图表 151 中国铀矿分布 174
- 图表 152 2006-2014年中国铀产量趋势图 175
- 图表 153 2004-2014年中国铀勘业经济指标情况 177
- 图表 154 2006-2014年中国铀或钍矿砂及其精矿进口数量情况 178
- 图表 155 2006-2014年中国铀或钍矿砂及其精矿进口金额情况 178
- 图表 156 2014年世界各国铀生产能力统计 179
- 图表 157 2006-2014年世界铀矿山产量增长趋势图 179
- 图表 158 2006-2014年世界铀矿山产量统计表 180
- 图表 159 2014年世界主要铀生产矿山产量情况 181
- 图表 160 2008-2014年世界铀矿生产量预测 182
- 图表 161 2006-2014年世界铀矿生产量增长趋势图 182
- 图表 162 2014年全世界核反应堆对铀的年需求量情况 183
- 图表 163 2006-2014年美国铀产量趋势图 187
- 图表 164 美国is1矿山生产概况 188
- 图表 165 2014年美国电力生产构成 189
- 图表 166 2006-2014年美国民用核电反应堆购铀情况 189
- 图表 167 加拿大主要矿山资源概况 192
- 图表 168 2000-2014年加拿大铀矿山产量统计 193
- 图表 169 加拿大核电现状 194
- 图表 170 2006-2014年俄罗斯铀产量趋势图 196
- 图表 171 澳大利亚铀矿资源分布图 197
- 图表 172 澳大利亚主要矿山和预计矿山储量与资源概况 198
- 图表 173 澳大利亚已关闭的铀矿山概况 199
- 图表 174 2006-2014年澳大利亚铀产量趋势图 200
- 图表 175 2002-2006年来澳大利亚铀出口统计 201
- 图表 176 哈萨克斯坦可地浸铀矿床 202
- 图表 177 2006-2014年哈萨克斯坦铀生产量趋势图 204
- 图表 178 2008-2014年哈萨克斯坦主要矿山企业铀生产统计 204
- 图表 179 1999-2014年印度的铀生产量情况 208
- 图表 180 近年来世界核反应堆的分布情况 215
- 图表 181 2014年核电消费量(折合油当量) 223
- 图表 182 2002-2014年世界核能消费量及增长率 225
- 图表 183 2014年世界核能消费量分布(地区) 225
- 图表 184 2014年世界核能消费量分布(国家) 225
- 图表 185 1997-2014年核能消费量复合增长率 226

- 图表 186 2002-2014年核能消费量增加最多的和减少最多的国家 226
- 图表 187 世界核能消费量每五年的增量变化 227
- 图表 188 截止2014年初世界核电运行反应堆一览表 227
- 图表 189 2014年世界主要国家核电发展情况统计 228
- 图表 190 2014年全球各类发电构成 229
- 图表 191 2014年各国运行核反应堆装机容量（单位：mw） 229
- 图表 192 韩国核电发展历程 230
- 图表 193 2013-2014年世界在建或即将开始建设的核电机组 234
- 图表 194 2014年后世界计划建设的部分核电机组情况 235
- 图表 195 世界核电装机及核发电占比趋势图 236
- 图表 196 世界核电现状 237
- 图表 197 全球现役及在建核电机组情况 238
- 图表 198 世界核电竞争格局 239
- 图表 199 2013-2014年美国当前的col项目情况 257
- 图表 200 2000-2014年美国核发电量及所占比例 262
- 图表 201 2000-2014年法国核发电量及所占比例 269
- 图表 202 2000-2014年日本核电发电量及所占比例 276
- 图表 203 2013年中国核电行业经济指标统计 288
- 图表 204 2014年中国核电行业经济指标统计 289
- 图表 205 2006-2014年中国核电企业数量统计 291
- 图表 206 2006-2014年中国核电行业从业人员统计 291
- 图表 207 2013-2014年中国不同规模的核电企业数量比较 291
- 图表 208 2014年中国不同规模的核电企业数量所占份额 292
- 图表 209 2013-2014年中国不同性质的核电企业数量比较 292
- 图表 210 2014年中国不同性质的核电企业数量所占份额 292
- 图表 211 2013-2014年中国各省区的核电企业数量比较 292
- 图表 212 2006-2014年中国核电行业销售收入统计 293
- 图表 213 2006-2014年中国核电行业销售收入增长趋势图 293
- 图表 214 2013-2014年中国不同规模的核电企业销售收入比较 293
- 图表 215 2014年中国不同规模的核电企业销售收入所占份额 294
- 图表 216 2013-2014年中国不同性质的核电企业销售收入比较 294
- 图表 217 2014年中国不同性质的核电企业销售收入所占份额 294
- 图表 218 2013年中国各省区的核电企业销售收入比较 294
- 图表 219 2014年中国各省区的核电企业销售收入比较 295
- 图表 220 2006-2014年中国核电行业产值统计 295

- 图表 221 2006-2014年中国核电行业产值增长趋势图 295
- 图表 222 2013-2014年中国不同规模的核电企业产值比较 296
- 图表 223 2014年中国不同规模的核电企业产值所占份额 296
- 图表 224 2013-2014年中国不同性质的核电企业产值比较 296
- 图表 225 2014年中国不同性质的核电企业产值所占份额 296
- 图表 226 2014年中国各省区的核电企业产值比较 297
- 图表 227 2014年中国各省区的核电企业产值比较 297
- 图表 228 2006-2014年中国核电行业利润统计 297
- 图表 229 2006-2014年中国核电行业利润增长趋势图 298
- 图表 230 2013-2014年中国不同规模的核电企业利润比较 298
- 图表 231 2014年中国不同规模的核电企业利润所占份额 298
- 图表 232 2013-2014年中国不同性质的核电企业利润比较 298
- 图表 233 2014年中国不同性质的核电企业利润所占份额 299
- 图表 234 2014年中国各省区的核电企业利润比较 299
- 图表 235 2014年中国各省区的核电企业利润比较 299
- 图表 236 2006-2014年中国核电行业总资产统计 300
- 图表 237 2006-2014年中国核电行业总资产增长趋势图 300
- 图表 238 2013-2014年中国不同规模的核电企业总资产比较 300
- 图表 239 2014年中国不同规模的核电企业总资产所占份额 301
- 图表 240 2013-2014年中国不同性质的核电企业总资产比较 301
- 图表 241 2014年中国不同性质的核电企业总资产所占份额 301
- 图表 242 2014年中国各省区的核电企业总资产比较 301
- 图表 243 2014年中国各省区的核电企业总资产比较 302
- 图表 244 2006-2014年中国核电行业成本费用结构构成情况 302
- 图表 245 2014年中国核电行业成本费用结构图 302
- 图表 246 2006-2014年中国核电行业销售成本统计 303
- 图表 247 2006-2014年中国核电行业销售费用统计 303
- 图表 248 2006-2014年中国核电行业管理费用统计 303
- 图表 249 2006-2014年中国核电行业财务费用统计 304
- 图表 250 2006-2014年中国核电行业成本费用利润率 305
- 图表 251 2013-2014年中国不同规模的核电企业盈利能力比较 305
- 图表 252 2013-2014年中国不同性质的核电企业盈利能力比较 305
- 图表 253 2014年中国各省区的核电企业盈利能力比较 305
- 图表 254 2014年中国各省区的核电企业盈利能力比较 305
- 图表 255 2006-2014年中国核电行业毛利率 306

- 图表 256 2006-2014年中国核电行业销售利润率 306
- 图表 257 2006-2014年中国核电行业资产利润率 307
- 图表 258 2006-2014年中国核电行业资产负债率 308
- 图表 259 2013-2014年中国不同规模的核电企业偿债能力比较 308
- 图表 260 2013-2014年中国不同性质的核电企业偿债能力比较 308
- 图表 261 2014年中国各省区的核电企业偿债能力比较 308
- 图表 262 2014年中国各省区的核电企业偿债能力比较 308
- 图表 263 2006-2014年中国核电行业总资产周转率 309
- 图表 264 2006-2014年中国核电行业应收帐款周转率 309
- 图表 265 2006-2014年中国核电行业流动资产周转率 309
- 图表 266 2006-2014年中国不同规模的核电企业营运能力比较 309
- 图表 267 2006-2014年中国不同性质的核电企业营运能力比较 310
- 图表 268 2014年中国各省区的核电企业营运能力比较 310
- 图表 269 2014年中国各省区的核电企业营运能力比较 310
- 图表 270 2006-2014年中国核电行业资本、劳动产出率趋势图 311
- 图表 271 2006-2014年中国核电行业成本占收入比重趋势图 311
- 图表 272 2006-2014年中国核电行业销售费用占收入比重趋势图 312
- 图表 273 2006-2014年中国核电行业人均销售率 312
- 图表 274 2006-2014年中国核电行业负债资本增长率 313
- 图表 275 2006-2014年中国核电行业权益资本增长率 313
- 图表 276 2014年中国核电现状 333
- 图表 277 2002-2014年中国年核电装机量及份额统计 334
- 图表 278 世界主要核电国家核电占比的比较 334
- 图表 279 2014年中国已建成核电站基本情况 335
- 图表 280 2014年中国在建核电站基本情况 335
- 图表 281 中国规模的核电站基本情况 336
- 图表 282 中国核电厂分布图 337
- 图表 283 2001-2014年中国核电发电量统计及增长情况 342
- 图表 284 2001-2014年中国核电发电量增长趋势图 342
- 图表 285 2014年中国核电发电量月度数据统计 343
- 图表 286 2014年中国核电发电量月度数据统计 343
- 图表 287 2014年中国各省区核电发电量排名情况 343
- 图表 288 2014年中国各省区核电发电量排名情况 344
- 图表 289 2001-2014年广东省核电发电量统计及增长情况 344
- 图表 290 2001-2014年广东省核电发电量增长趋势图 345

- 图表 291 2014年广东省核电发电量月度数据统计 345
- 图表 292 2014年广东省核电发电量月度数据统计 345
- 图表 293 2001-2014年浙江省核电发电量统计及增长情况 346
- 图表 294 2001-2014年浙江省核电发电量增长趋势图 346
- 图表 295 2014年浙江省核电发电量月度数据统计 346
- 图表 296 2014年浙江省核电发电量月度数据统计 347
- 图表 297 2013-2014年江苏省核电发电量统计及增长情况 347
- 图表 298 2014年江苏省核电发电量月度数据统计 347
- 图表 299 2014年江苏省核电发电量月度数据统计 348
- 图表 300 福建省28年来电力增长情况 367
- 图表 301 核电技术发展历程图 413
- 图表 302 第三代核电站类型 418
- 图表 303 世界主要的第三代核电站情况 419
- 图表 304 第四代核能系统比较 420
- 图表 305 第四代核电的技术目标 421
- 图表 306 全球核电装机容量按类型分类 423
- 图表 307 中国现有和将建设核电机组型号 424
- 图表 308 中国现有和将建设核电机组型号 454
- 图表 309 世界核电设备竞争格局 458
- 图表 310 世界主要重型核电设备供应商情况 458
- 图表 311 国内主要的核岛设备企业竞争格局 460
- 图表 312 国内主要的常规岛设备企业竞争格局 461
- 图表 313 国内其它核电相关设备企业竞争情况 461
- 图表 314 中国主要主要核电设备的国产化计划 466
- 图表 315 2015-2020年中国核电国产化预期目标 483
- 图表 316 中国广东核电集团公司组织机构 488
- 图表 317 中国广东核电集团推进核电设备国产化进程表 495
- 图表 318 中国电力投资集团公司组织机构图 497
- 图表 319 2014年中国电力投资集团公司可控装机容量结构图 498
- 图表 320 dnmc的股权结构及产权关系 500
- 图表 321 大亚湾核电站售电关系图 501
- 图表 322 岭澳核电站售电关系图 501
- 图表 323 大亚湾核电 (dnmc) 组织结构图 502
- 图表 324 2006-2014年dnmc上网电量统计 503
- 图表 325 2006-2014年dnmc上网电量趋势图 503

- 图表 326 2014年dnmc电力生产情况 504
- 图表 327 2014年dnmc能力因子和负荷因子情况 504
- 图表 328 2006-2014年dnmc能力因子情况 504
- 图表 329 2006-2014年dnmc能力因子趋势图 504
- 图表 330 2006-2014年dnmc负荷因子情况 505
- 图表 331 2006-2014年dnmc负荷因子趋势图 505
- 图表 332 2014年dnmc企业的从业人员情况 505
- 图表 333 2005-2014年广东核电合营有限公司总资产统计 511
- 图表 334 2005-2014年广东核电合营有限公司总负债统计 512
- 图表 335 2005-2014年广东核电合营有限公司资产负债率 512
- 图表 336 2005-2014年广东核电合营有限公司运营效力 512
- 图表 337 2005-2014年广东核电合营有限公司销售收入统计 512
- 图表 338 2005-2014年广东核电合营有限公司利润总额统计 512
- 图表 339 2005-2014年广东核电合营有限公司成本费用利润率 513
- 图表 340 2005-2014年广东核电合营有限公司销售毛利率 513
- 图表 341 2005-2014年广东核电合营有限公司销售利润率 513
- 图表 342 2005-2014年广东核电合营有限公司总资产利润率 513
- 图表 343 2005-2014年广东核电合营有限公司销售成本统计 513
- 图表 344 2005-2014年广东核电合营有限公司管理费用统计 514
- 图表 345 2005-2014年广东核电合营有限公司财务费用统计 514
- 图表 346 2005-2014年岭澳核电有限公司总资产统计 515
- 图表 347 2005-2014年岭澳核电有限公司总负债统计 515
- 图表 348 2005-2014年岭澳核电有限公司资产负债率 515
- 图表 349 2005-2014年岭澳核电有限公司运营效力 515
- 图表 350 2005-2014年岭澳核电有限公司销售收入统计 516
- 图表 351 2005-2014年岭澳核电有限公司利润总额统计 516
- 图表 352 2005-2014年岭澳核电有限公司成本费用利润率 516
- 图表 353 2005-2014年岭澳核电有限公司销售毛利率 516
- 图表 354 2005-2014年岭澳核电有限公司销售利润率 516
- 图表 355 2005-2014年岭澳核电有限公司总资产利润率 517
- 图表 356 2014年岭澳核电有限公司成本费用结构图 517
- 图表 357 2005-2014年岭澳核电有限公司销售成本统计 517
- 图表 358 2005-2014年岭澳核电有限公司销售费用统计 517
- 图表 359 2005-2014年岭澳核电有限公司管理费用统计 518
- 图表 360 2005-2014年岭澳核电有限公司财务费用统计 518

- 图表 361 2005-2014年核电秦山联营有限公司总资产统计 519
- 图表 362 2005-2014年核电秦山联营有限公司总负债统计 519
- 图表 363 2005-2014年核电秦山联营有限公司资产负债率 520
- 图表 364 2005-2014年核电秦山联营有限公司运营效力 520
- 图表 365 2005-2014年核电秦山联营有限公司销售收入统计 520
- 图表 366 2005-2014年核电秦山联营有限公司利润总额统计 520
- 图表 367 2005-2014年核电秦山联营有限公司成本费用利润率 520
- 图表 368 2005-2014年核电秦山联营有限公司销售毛利率 521
- 图表 369 2005-2014年核电秦山联营有限公司销售利润率 521
- 图表 370 2005-2014年核电秦山联营有限公司总资产利润率 521
- 图表 371 2014年核电秦山联营有限公司成本费用结构图 521
- 图表 372 2005-2014年核电秦山联营有限公司销售成本统计 521
- 图表 373 2005-2014年核电秦山联营有限公司销售费用统计 522
- 图表 374 2005-2014年核电秦山联营有限公司管理费用统计 522
- 图表 375 2005-2014年核电秦山联营有限公司财务费用统计 522
- 图表 376 2000-2014年泰山核电公司发电状况 523
- 图表 377 2005-2014年秦山核电公司总资产统计 524
- 图表 378 2005-2014年秦山核电公司总负债统计 524
- 图表 379 2005-2014年秦山核电公司资产负债率 524
- 图表 380 2005-2014年秦山核电公司运营效力 524
- 图表 381 2005-2014年秦山核电公司销售收入统计 525
- 图表 382 2005-2014年秦山核电公司利润总额统计 525
- 图表 383 2005-2014年秦山核电公司成本费用利润率 525
- 图表 384 2005-2014年秦山核电公司销售毛利率 525
- 图表 385 2005-2014年秦山核电公司销售利润率 525
- 图表 386 2005-2014年秦山核电公司总资产利润率 525
- 图表 387 2005-2014年秦山核电公司销售成本统计 526
- 图表 388 2005-2014年秦山核电公司管理费用统计 526
- 图表 389 2005-2014年秦山核电公司财务费用统计 526
- 图表 390 秦山第三核电有限公司出资结构图 527
- 图表 391 2005-2014年秦山第三核电有限公司总资产统计 528
- 图表 392 2005-2014年秦山第三核电有限公司总负债统计 528
- 图表 393 2005-2014年秦山第三核电有限公司资产负债率 528
- 图表 394 2005-2014年秦山第三核电有限公司运营效力 528
- 图表 395 2005-2014年秦山第三核电有限公司销售收入统计 529

- 图表 396 2005-2014年秦山第三核电有限公司利润总额统计 529
- 图表 397 2005-2014年秦山第三核电有限公司成本费用利润率 529
- 图表 398 2005-2014年秦山第三核电有限公司销售毛利率 529
- 图表 399 2005-2014年秦山第三核电有限公司销售利润率 529
- 图表 400 2005-2014年秦山第三核电有限公司总资产利润率 529
- 图表 401 2014年秦山第三核电有限公司成本费用结构图 530
- 图表 402 2005-2014年秦山第三核电有限公司销售成本统计 530
- 图表 403 2005-2014年秦山第三核电有限公司销售费用统计 530
- 图表 404 2005-2014年秦山第三核电有限公司管理费用统计 530
- 图表 405 2005-2014年秦山第三核电有限公司财务费用统计 531
- 图表 406 2013-2014年度江苏核电有限公司资产负债表 534
- 图表 407 2013-2014年度江苏核电有限公司偿债能力 534
- 图表 408 2013-2014年度江苏核电有限公司营运能力 534
- 图表 409 2013-2014年度江苏核电有限公司销售及利润表 535
- 图表 410 2013-2014年度江苏核电有限公司产值表 535
- 图表 411 2013-2014年度江苏核电有限公司盈利能力 535
- 图表 412 江苏核电有限公司成本费用结构图 536
- 图表 413 2013-2014年度江苏核电有限公司成本费用统计 536
- 图表 414 2002-2014年中国华电集团公司装机容量情况 538
- 图表 415 2002-2014年中国华电集团公司发电量情况 539
- 图表 416 2002-2014年中国华电集团公司资产总额情况 539
- 图表 417 2002-2014年中国华电集团公司主营业务收入情况 540
- 图表 418 广东大亚湾核电站基本信息 550
- 图表 419 广东岭澳一期核电站基本信息 552
- 图表 420 浙江秦山核电站基本信息 553
- 图表 421 浙江秦山二期核电站基本信息 555
- 图表 422 浙江秦山三期核电站基本信息 558
- 图表 423 江苏田湾核电站基本信息 559
- 图表 424 广东岭澳二期核电站基本信息 560
- 图表 425 广东阳江核电站基本信息 561
- 图表 426 广东台山核电站基本信息 562
- 图表 427 辽宁红沿河核电站一期基本信息 563
- 图表 428 福建宁德核电站基本信息 564
- 图表 429 浙江三门核电站基本信息 566
- 图表 430 中国实验快堆基本信息 567

- 图表 431 福建福清核电站基本信息 568
- 图表 432 山东石岛湾核电站基本信息 569
- 图表 433 秦山核电站方家山核电工程基本信息 570
- 图表 434 山东海阳核电站基本信息 571
- 图表 435 安徽芜湖核电站基本信息 572
- 图表 436 广西防城港红沙核电站基本信息 573
- 图表 437 海南昌江核电站基本信息 574
- 图表 438 江西彭泽核电站基本信息 575
- 图表 439 广东陆丰核电站一期基本信息 576
- 图表 440 湖北咸宁大畈核电站基本信息 577
- 图表 441 湖南桃花江核电站基本信息 578
- 图表 442 四川三坝核电站基本信息 581
- 图表 443 河南南阳核电站基本信息 582
- 图表 444 辽宁徐大堡核电站基本信息 583
- 图表 445 浙江龙游核电站基本信息 584
- 图表 446 重庆涪陵核电站基本信息 585
- 图表 447 辽宁东港核电站基本信息 586
- 图表 448 广东海丰核电站基本信息 587
- 图表 449 湖南小墨山核电站基本信息 588
- 图表 450 吉林靖宇核电站基本信息 589
- 图表 451 吉林靖宇核电站基本信息 590
- 图表 452 福建漳州核电站基本信息 591
- 图表 453 福建三明核电站基本信息 592
- 图表 454 核电、火电成本构成比较 593
- 图表 455 中国已建核电站上网电价与当地燃煤机组标杆电价比较 593
- 图表 456 中国已建及在建核电站建造成本情况 594
- 图表 457 2005-2014 世界主要国家发电成本预测 595
- 图表 458 中国国产化百万级核电站工程造价水平预测 595
- 图表 459 中国已建设核电工程造价基本情况 603
- 图表 460 核岛设备、常规岛设备以及辅助设备投资比例 604
- 图表 461 1000mw级核电厂（m310+技术）投资概算及构成 604
- 图表 462 核电国产化投资下降趋势 605
- 图表 463 ap1000单位投资预测 606
- 图表 464 ap1000和m310+核电厂经济性分析 607
- 图表 465 ap1000运行前20a发电成本构成 607

图表 466 ap1000计算期平均发电成本构成 607

图表 467 1990-2014年全球核电机组等效可用系数 (eaf) 变化趋势 614

图表 468 2015-2020年全球核电装机容量预测 614

图表 469 2015-2020年全球核电发电量预测 615

图表 470 2009-2014年中国核电行业产值预测 620

图表 471 1999-2020年中国核电中长期发展规模装机容量 621

图表 472 2015-2020年中国核电建设项目进度设想 622

图表 473 2015-2020年中国清洁型能源未来发展规划 623

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/161365.html>