

2016-2022年中国北京能源行业专项调查及十三五 报告盈利空间评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国北京能源行业专项调查及十三五报告盈利空间评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dire/239835239835.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

北京市能源建设发展实现跨越式发展，能源设施供应能力、运行保障能力大幅提升，能源惠民、结构调整、节能减排和优化发展环境成效显著，为今后发展奠定了坚实基础。初步估计，五年全社会能源投资约748亿元，其中政府固定资产投资约75亿元。

“十二五”期间，各能源品种的生产、输送等环节能力均得到有效改善，资源保障能力有所增强，但受全国经济发展对能源需求持续增长的影响，能源区域平衡矛盾仍将存在。总体判断，能源总量供应基本能够满足本市能源发展总体需求，但受源头生产能力、调峰设施能力、极端气候、市场变化等因素的影响，部分能源品种在局部时段局部区域可能出现供应紧张。

天然气资源压力长期存在，高峰时段供需矛盾突出。我国天然气资源和供应长期处于紧张状态，对外依存度不断加大，资源风险依然存在。从北京周边天然气资源情况看，“十二五”期间，将建成陕京三线、四线（含煤制气）和唐山LNG，年输气总能力达到600亿立方米，可以满足北京市2015年当年180亿立方米的用气需求。但日高峰将接近1.3亿立方米，在采暖高峰时段矛盾和隐患突出，必须加快天然气门站及储气库等调峰设施能力建设。

油品供应总体平衡，市场不确定因素不可忽视。“十二五”时期，燕山石化原油年加工能力达到1300万吨，汽柴油年生产能力达到500—550万吨；同时在北京周边地区，中石油将建设锦郑输油管道、任丘石化扩建、东方石化及大港石化等工程，对京津冀地区成品油保供能力达到3500万吨。总体判断，能够满足北京地区“十二五”末约1700万吨的成品油需求。但受市场及原油供应不确定性的影响，部分时段仍可能出现供应紧张。

调入电力稳步增长，需求侧管理措施仍需加强。根据华北电网电源项目前期规划进展情况，目前规划电源容量可以满足华北电网的负荷增长需求。“十二五”期间，北京接收外部电力通道增至10条，受电能力达到2000万千瓦以上，本地电源装机容量预计达到1000万千瓦左右，可以满足本市“十二五”期间2300—2700万千瓦的电力需求。但在冬夏双高峰期间内仍需采取需求侧管理措施，努力降低最大负荷需求。

煤炭供需衔接逐步平稳，严寒期供需矛盾犹存。从资源供应看，本市煤炭主要调入地区——“三西”及宁东地区，预计2015年和2020年煤炭调出总量分别为11.2亿吨和11.7亿吨。“十二五”时期，本市煤炭需求将呈逐年减少趋势。总体判断，外埠煤炭资源总量供应能够满足本市生产生活需求。但由于铁路运力紧张状况长期难以缓解，供暖煤主要依靠公路运输，易受天气变化、道路施工等不确定性因素影响，严寒期的煤炭供应保障压力仍然存在。

到2015年，清洁能源消费比重达到80%以上，其中天然气比重超过20%；煤炭消费总量控制在2000万吨以内，五环路内基本实现无煤化；新能源和可再生能源占能源消费的比重力争达到6%左右。到2015年，北京市万元GDP能耗比2010年下降17%，节能减排工作继续走在全国前列；万元GDP二氧化碳排放强度比2010年下降18%。

《2016-2022年中国北京能源行业专项调查及十三五报告盈利空间评估》内容严谨、数

据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 北京市能源产业运行环境分析 1

第一节 中国宏观经济环境分析1

一、GDP历史变动轨迹分析1

二、固定资产投资历史变动轨迹分析 2

三、中国宏观经济发展预测分析 5

第二节 北京市能源产业政策环境分析 7

一、能源开发的基本政策导向7

二、能源产业政策实施动态 12

三、北京市主要能源政策分析17

第二章 中国能源产业总体发展分析54

第一节 中国能源产业发展概况54

一、我国继续加快大型能源基地建设步伐 54

二、我国加快能源产业结构优化调整 55

三、我国能源工业未来发展思路 56

第二节 中国能源产业的可持续发展58

一、坚持能源产业可持续发展的必要性58

二、我国加快建设能源可持续发展体系60

三、中国坚持能源可持续发展的战略措施 66

四、我国可再生能源发展进入战略机遇期 73

五、中国能源可持续发展的政策导向 84

第三节 中国能源产业存在的问题及发展策略86

一、我国能源产业发展面临的主要挑战86

二、制约中国能源产业发展的因素88

- 三、促进我国能源产业发展的对策89
- 四、持续推进中国能源产业健康发展 90
- 五、规范中国能源产业发展的政策建议93

第三章 北京市能源储量状况分析 97

第一节 北京市煤炭资源状况 97

- 一、勘察状况 97
- 二、资源储量 97
- 三、资源地区分布 98
- 四、资源特征 99
- 五、开发现状 101

第二节 北京市水能资源状况 103

一、资源储量 103

北京市多年平均降水585mm，年均降水总量98.28亿m³，形成地表径流17.72亿m³，地下水资源25.59亿m³，当地自产一次水资源总量37.39亿m³。境内五大水系除北运河发源于本市外，其他四条水系均发源于境外的河北、山西和内蒙古。多年平均入境水量16.06亿m³，出境水量14.52亿m³。

北京属资源型重度缺水地区，属111个特贫水城市之一，是水库存水量全国下降最快的三个城市之一。人均水资源占有量不足300立方米，是世界人均水资源量的1/30、全国人均水资源量的1/8，远远低于国际人均1000m³的缺水下限。水资源紧缺已成为制约经济社会可持续发展的第一瓶颈。

北京的水资源由两部分构成，一是本地区降雨形成的水量；二是上游入境水量。

天然降水：北京多年平均降雨量585毫米。年均降水总量98亿方，约有60亿方蒸发，其余形成境内水资源。其中，形成地表径流17.7亿方，形成地下水25.6亿方，扣除地表水、地下水重复计算量5.9亿方，境内天然降雨形成水资源量为37.4亿方。

入境水量：北京多年平均入境水量16.1亿方，多年平均出境水量14.5亿方。

2001-2014年北京市水资源概况（亿立方米）

年份

全年水资源总量

地表水资源

地下水资源

2001

19.2

7.8

15.7

2002

16.1

5.3

14.7

2003

18.4

6.1

14.8

2004

21.4

8.2

16.5

2005

23.2

7.6

15.6

2006

22.1

6.7

15.4

2007

23.8

7.6

16.2

2008

34.2

12.8

21.4

2009

21.8

6.8

15.1

2010

23.1

7.2

15.9

2011

26.8

9.2

17.6

2012

39.5

18

21.6

2013

24.8

9.4

15.4

2014

34.2

11.3

17.8

数据来源：北京市统计年鉴

2001-2014年北京市水资源按来源分布概况（亿立方米）

年份

地表水

地下水

再生水

南水北调

应急供水

2001

11.7

27.4

2002

10.4

24.2

2003

8.3

25.4

2.1

2004

5.7

26.8

2

2005

6.4

23.1

2.6

2.5

2006

5.7

22.2

3.6

2.8

2007

5

21.6

5

3.2

2008

4.7

20.5

6

0.7

3.2

2009

3.8

19.7

6.5

2.6

2.9

2010

3.9

19.1

6.8

2.6

2.9
2011
4.8
18.8
7
2.6
2.7
2012
4.4
18.3
7.5
2.8
2.9
2013
3.9
17.9
8
3.5
3
2014
4.5
18.5
8.3
3.5
3

数据来源：北京市统计年鉴

2001-2014年北京市水资源按用途分布概况（亿立方米）

年份

农业用水

工业用水

生活用水

环境用水

2001

17.4

9.2

12

0.3

2002

15.5

7.5

10.8

0.8

2003

13.8

8.4

13

0.6

2004

13.5

7.7

12.8

0.6

2005

13.2

6.8

13.4

1.1

2006

12.8

6.2

13.7

1.6

2007

12.4

5.8

13.9

2.7

2008

12

5.2

14.7

3.2

2009

12

5.2

14.7

3.6

2010

11.4

5.1

14.8

4

2011

10.9

5

15.6

4.5

2012

9.3

4.9

16

5.7

2013

9.1

5.1

16.2

5.9

2014

9.5

5.3

16.3

6.1

数据来源：北京市统计年鉴

二、资源地区分布 105

三、资源特征 106

四、开发现状	106
第三节 北京市风能资源状况	108
一、资源储量	108
二、资源地区分布	109
三、资源特征	110
四、开发现状	110
第四节 北京市太阳能资源状况	111
一、资源储量	111
二、资源地区分布	112
三、资源特征	113
四、开发现状	114
第四章 北京市能源消费总体状况分析	116
第一节 北京市能源消费总量	116
第二节 北京市能源消费结构	117
第三节 北京市节能降耗状况	117
第四节 北京市主要地区消费状况	120
第五节 北京市单耗状况	121
第六节 影响能源消费的主要因素	121
第五章 北京市煤炭工业市场供需现状分析	125
第一节 北京市原煤产量分析	125
一、北京市原煤产量分析	125
二、北京市原煤产量增长性分析	126
第二节 北京市洗煤产量分析	127
一、北京市洗煤产量分析	127
二、北京市洗煤产量增长性分析	128
第三节 北京市煤炭工业市场运行态势分析	129
一、北京市煤炭消费量统计	129
二、北京市煤炭进出口状况	133
第六章 北京市石油工业市场供需走势分析	135
第一节 北京市石油消费状况	135
一、北京市石油消费量统计	135
二、北京市石油终端消费结构	136
三、北京市石油单耗情况	137
四、北京市主要石油应用行业的发展状况	138
五、北京市石油消费量预测	143

第二节 北京市石油进出口状况143

一、石油进出口总体分析143

二、石油进口分析 144

三、石油出口分析 145

第七章 北京市成品油市场供需现状分析147

第一节 北京市成品油消费状况分析147

一、北京市成品油消费量统计147

二、北京市成品油终端消费结构 147

三、北京市成品油单耗情况 148

四、北京市主要成品油应用行业的发展状况148

五、北京市成品油消费量预测149

第二节 北京市成品油进出口状况 150

一、成品油进出口总体分析 150

二、成品油进口分析150

三、成品油出口分析151

第八章 北京市天然气供需现状及趋势预测分析 152

第一节 北京市天然气产量分析152

一、北京市天然气产量分析 152

二、北京市天然气产量增长性分析152

第二节 北京市天然气消费状况153

一、北京市天然气消费量统计153

二、北京市天然气终端消费结构 154

三、北京市天然气单耗情况 155

四、北京市主要天然气应用行业的发展状况155

五、北京市天然气消费量预测156

第三节 北京市天然气进出口状况 156

一、天然气进出口总体分析 156

二、天然气进口分析156

三、天然气出口分析157

第九章 北京市电力供需现状及趋势预测分析159

第一节 电力供应状况159

一、北京市发电量统计分析 159

2013年北京市发电总量为335.3亿千瓦时，2014年北京市发电总量为336.26亿千瓦时，较上年同期增长0.3%。

2000-2014年北京市发电量统计（亿千瓦时）

年份

发电量

2000年

180.7

2001年

174.5

2002年

180.3

2003年

188.3

2004年

200.4

2005年

209.8

2006年

209.7

2007年

224.4

2008年

244.9

2009年

242

2010年

263.3

2011年

257.3

2012年

284.7

2013年

335.3

2014年

336.26

国家统计局

二、北京市电力需求分析160

第二节 电力供应结构161

第三节 电网发展现状	162
第四节 电力消费状况	164
第五节 电源建设状况	166
第六节 电网投资状况	166
第十章 北京市可再生能源市场状况及趋势预测分析	169
第一节 太阳能利用状况及趋势预测	169
第二节 风能利用状况及趋势预测	177
第三节 生物质能利用状况及趋势预测	188
第四节 地热能利用状况及趋势预测	199
第五节 核能利用状况及趋势预测	207
第十一章 北京市能源运输状况及趋势预测分析	216
第一节 北京市铁路运输发展现状分析	216
第二节 北京市公路运输发展现状分析	217
第三节 北京市航空运输发展现状分析	218
第四节 北京市水路运输发展现状分析	219
第五节 北京市海路运输发展现状分析	220
第六节 北京市交通运输发展规划	221
第七节 北京市煤炭运输现状、问题及趋势	237
第八节 北京市电力运输现状、问题及趋势	240
第九节 北京市能源运输总体格局现状、问题及趋势	242
第十节 北京市运输投资状况	244
第十二章 北京市能源产业优势企业竞争力数据监测	247
第一节 北京京能电力股份有限公司	247
一、企业概况	247
二、企业主要经济指标分析	248
三、企业盈利能力分析	248
四、企业偿债能力分析	249
五、企业运营能力分析	250
六、企业成长能力分析	251
第二节 北京能源投资（集团）有限公司	251
一、企业概况	251
二、企业主要经济指标分析	253
三、企业盈利能力分析	253
四、企业偿债能力分析	254
五、企业运营能力分析	254

六、企业成长能力分析 254

第三节 北京新城热力有限公司255

一、企业概况 255

二、企业主要经济指标分析 255

三、企业盈利能力分析 256

四、企业偿债能力分析 256

五、企业运营能力分析 256

六、企业成长能力分析 256

第四节 北京天恒热力有限公司257

一、企业概况 257

二、企业主要经济指标分析 257

三、企业盈利能力分析 258

四、企业偿债能力分析 258

五、企业运营能力分析 258

六、企业成长能力分析 258

第五节 北京热力达供热有限责任公司 259

一、企业概况 259

二、企业主要经济指标分析 259

三、企业盈利能力分析 259

四、企业偿债能力分析 260

五、企业运营能力分析 260

六、企业成长能力分析 260

第六节 北京京煤集团有限责任公司261

一、企业概况 261

二、企业主要经济指标分析 262

三、企业盈利能力分析 262

四、企业偿债能力分析 263

五、企业运营能力分析 263

六、企业成长能力分析 263

第七节 北京华远意通供热科技发展有限公司264

一、企业概况 264

二、企业主要经济指标分析 265

三、企业盈利能力分析 265

四、企业偿债能力分析 265

五、企业运营能力分析 266

六、企业成长能力分析 266

第八节 北京世纪大地燃气有限公司266

一、企业概况 266

二、企业主要经济指标分析 267

三、企业盈利能力分析 267

四、企业偿债能力分析 267

五、企业运营能力分析 268

六、企业成长能力分析 268

第九节 北京纵横三北热力科技有限公司268

一、企业概况 268

二、企业主要经济指标分析 269

三、企业盈利能力分析 270

四、企业偿债能力分析 270

五、企业运营能力分析 270

六、企业成长能力分析 271

第十三章 能源行业相关产品全面解读 272

第一节 替代品分析 272

1. 替代品对能源行业的影响 272

2. 替代品发展现状及趋势272

3. 国内外经济形式对能源行业替代品的影响275

第二节 互补品分析 276

1. 互补品对能源行业的影响 276

2. 互补品发展现状及趋势276

3. 国内外经济形式对能源行业互补品的影响277

第十四章 2016-2022年北京市能源投资环境及建议分析 278

第一节 2016-2022年北京市能源投资环境分析 278

第二节 2016-2022年北京市能源投资优劣势分析 278

第三节 2016-2022年北京市能源领域投资前景分析 279

一、北京市国民经济发展潜力279

二、北京市国民经济结构调整趋势283

三、北京市能源投资总体状况285

四、北京市能源投资发展趋势286

五、北京市能源投资前景预测287

第四节 2016-2022年北京市能源产业投资规划建设建议 288

一、重点投资地区建议 288

二、重点投资方向建议 288

三、重点投资领域建议 289

四、投资风险建议 289

第十五章 2016-2022年北京市能源项目风险控制及发展建议291

第一节 项目的过程风险控制 291

一、项目准备阶段 291

二、项目实施阶段 291

三、项目效益分享阶段 291

第二节 项目基本风险分析与对策 292

一、项目风险分析 292

(1) 项目客户风险 292

(2) 项目自身风险 293

二、项目风险防范措施 293

三、项目风险的法律规避方法294

第三节 SWOT分析及建议295

一、内部能力分析 295

二、外部环境分析 295

三、发展建议 296

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测

图表详见正文•••••（GY xuft）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dire/239835239835.html>