

# 2015-2022年北京能源市场现状调研与投资前景研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2022年北京能源市场现状调研与投资前景研究报告》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.chyxx.com/research/201508/334476.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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%。

智研咨询发布的《2015-2022年北京能源市场现状调研与投资前景研究报告》共十五章。

首先介绍了中国北京能源行业市场发展环境、中国北京能源整体运行态势等，接着分析了中国北京能源行业市场运行的现状，然后介绍了中国北京能源市场竞争格局。随后，报告对中国北京能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国北京能源行业发展趋势与投资预测。您若想对北京能源产业有个系统的了解或者想投资北京能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

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m<sup>3</sup>，形成地表径流17.72亿m<sup>3</sup>，地下水资源25.59亿m<sup>3</sup>，当地自产一次水资源总量37.39亿m<sup>3</sup>。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m<sup>3</sup>，出境水量14.52亿m<sup>3</sup>。

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1000m<sup>3</sup>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
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
2006	5.7	22.2	3.6
2007	5	21.6	5
2008	4.7	20.5	3.2
2009	3.8	19.7	6.5
2010	3.9	19.1	6.8
2011	4.8	18.8	7
2012	4.4	18.3	7.5
2013	3.9	17.9	8
2014	4.5	18.5	8.3

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

资料来源：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 2015-2022年北京市能源投资环境及建议分析	278
第一节 2015-2022年北京市能源投资环境分析	278
第二节 2015-2022年北京市能源投资优劣势分析	278
第三节 2015-2022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 2015-2022年北京市能源产业投资规划建设	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 2015-2022年北京市能源项目风险控制及发展建议	291 ZY LZG
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：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201508/334476.html>