# 2017-2022年中国北京市低 碳经济行业全景调研及市场分析预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制 www.abaogao.com

# 一、报告报价

《2017-2022年中国北京市低碳经济行业全景调研及市场分析预测报告》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.abaogao.com/b/meitan/O116517XIA.html

报告价格:印刷版:RMB 7000 电子版:RMB 7200 印刷版+电子版:RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话: 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售:010-80993963

传真: 010-60343813

Email: sales@abaogao.com

联系人: 刘老师 谭老师 陈老师

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

低碳经济是以低能耗、低污染、低排放为基础的经济模式。低碳经济的实质是高能源利用效率和清洁能源结构问题,核心是能源技术创新、制度创新和人类生存发展观念的根本性转变。

在全球气候变暖的背景下,欧美发达国家大力推进以高能效、低排放为核心的"低碳革命"。着力发展"低碳技术",并对产业、能源、技术、贸易等政策进行重大调整,以抢占先机和产业制高点。

作为全球最大的发展中国家,中国发展低碳经济的机遇和挑战并存。现阶段,我国能源结构以煤为主,经济结构性矛盾仍然突出,增长方式依然粗放,能源资源利用效率较低,控制温室气体排放面临巨大压力。另一方面,积极应对气候变化,控制温室气体排放,提高适应气候变化的能力,也为我国加快转变经济发展方式带来重要机遇。

我国加快实施低碳经济模式,从国内角度看可以降低国内资源过度消耗和减少环境污染。 从国际角度看,在经济复苏进程中,围绕碳排放交易标准和体系的博弈是主要经济大国关注 的焦点之一。为获得一定相对优势及避免未来出口贸易受阻,低碳经济必将愈加受到政府重 视。

近年来,我国低碳领域投资保持良好增长态势。环境基础设施建设、新能源开发和能效提高已经成为国内重点投资领域。尤其是新能源产业,太阳能开发利用蓬勃发展,风电装机容量持续攀升,核电项目建设力度空前。随着核电北京环境交易所、上海能源环境交易所及天津排放权交易所的相继建立,碳交易国内市场逐步启动。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国北京市低碳经济行业全景调研及市场分析预测报告》。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、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研究分析。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之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家,主要服务有市场调查报告,行业分析报告,投资发展报告,市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报,免费报告,行业咨询,数据等,是中国知名的研究报告提供商。

# 报告目录:

- 第一章中国北京市低碳经济发展环境1
- 第一节低碳经济简介1
- 一、低碳经济的概念1
- 二、低碳经济的由来1
- 三、低碳经济演变史2
- 第二节低碳经济的发展特点2
- 一、低碳经济的基本特征2
- 二、"减碳经济"体系 4
- 三、世界各国拥有同等机会5
- 四、引导"第四次工业革命"6
- 第三节 北京市经济发展环境 8
- 一、2015年北京市GDP增长状况8
- 二、2015年中国GDP增长状况14
- 三、"十三五"北京国民经济和社会发展预测 17
- 四、北京能源消费与经济结构变化的关系 27
- 第四节 北京市低碳经济政策发展环境 29
- 一、支柱产业的政策规划 29
- 二、节能减排政策 33
- 三、污染治理政策36
- 四、财政税收政策37
- 五、金融信贷政策38
- 第五节 北京市重要职能部门的政策动态 41
- 一、北京市政府 41
- 二、北京市发改委43
- 三、北京市环保局 45
- 第二章 中国北京市低碳经济发展现状及趋势 49
- 第一节 北京市能源消费现状 49
- 一、北京市可再生能源发展状况 49
- 二、北京市能源消费状况与预测50
- 三、北京市优质能源消费情况分析51

四、2015年北京市单位GDP的能耗 52

第二节中国北京市煤炭消费状况54

第三节中国北京市石油消费状况54

第四节中国北京市天然气消费状况56

第五节中国北京市电力消费状况56

第六节 北京市节能减排发展状况 58

第七节 北京市治污发展状况 59

第八节 北京低碳经济发展现状 63

# 第三章 中国北京市支柱产业与低碳经济研究 66

## 第一节 煤炭产业 66

- 一、北京煤炭资源状况66
- 二、煤炭经济在北京市国民经济中的地位及影响68
- 三、煤炭行业节能减排情况分析69
- 四、北京拟建多处煤炭储备基地70
- 五、北京煤炭工业低碳经济发展分析 70
- 六、2015年我国煤炭行业发展分析72

# 第二节 石化产业 75

- 一、石油资源状况 75
- 二、石化经济在北京市国民经济中的地位及影响 75
- 三、2015年我国石化产业经济运行情况77
- 四、低碳经济给我国石化行业带来机遇 78
- 五、北京市石化工业低碳经济发展分析 79
- 六、"十三五"期间石化行业节能减排目标初定81

## 第三节 天然气产业 82

- 一、天然气资源利用状况82
- 二、2015年中国天然气行业发展分析87
- 三、天然气经济在北京市国民经济中的地位及影响87
- 四、北京成为全国最大管道天然气化城市88
- 五、北京天然气供给情况88
- 六、北京市天然气工业低碳经济发展情况89

第四节电力产业90

- 一、2015年电力行业发展分析90
- 二、电力经济在北京市国民经济中的地位及影响 91
- 三、北京市推进电力工业上大压小节能减排工作92
- 四、北京市电力行业节能情况92
- 五、北京市电力工业低碳经济发展分析93

## 第五节钢铁工业94

- 一、铁矿资源利用状况94
- 二、2015年我国钢铁行业运行分析99
- 三、北京探明近3000万吨铁矿储量103
- 四、钢铁经济在北京市国民经济中的地位及影响 103
- 五、钢铁工业与低碳经济发展分析 104
- 六、我国加大钢铁行业节能减排力度 106

# 第六节 建筑业 109

- 一、北京市城市化发展现状 109
- 二、北京建筑节能工作的主要任务 110
- 三、北京建筑节能工作的两种思路 112
- 四、北京建筑节能工作的几点建议 113
- 五、低碳环境下的北京建筑业发展分析 115

# 第七节交通运输业 117

- 一、中国交通运输业节能发展分析 117
- 二、北京市交通运输业发展情况 129
- 三、北京市公交车节能降耗状况 130
- 四、北京市轨道交通节能降耗情况 131
- 五、低碳环境下的交通运输发展分析 132

# 第八节 有色金属产业 142

- 一、2015年我国有色金属产业运行分析 142
- 二、中国有色金属工业节能减排见成效 143
- 三、中国有色工业低碳发展面临问题 145
- 四、中国有色工业低碳经济发展对策 146

第四章 中国北京市新兴产业与低碳经济研究 149 第一节 太阳能产业 149

- 一、北京市太阳能产业发展环境分析 149
- 二、太阳能资源状况 150
- 三、太阳能资源利用状况 151
- 四、北京太阳能产业推动低碳经济发展 153
- 五、北京太阳能产业发展建议 153
- 第二节 风能产业 156
- 一、北京风能资源开发实现零突破 156
- 二、风能资源的形成及分布情况 156
- 三、北京风电企业走进国际市场 160
- 四、北京风力发电潜力分析 160
- 五、风电市场发展机会与竞争并存 161
- 第三节 生物质能产业 163
- 一、北京市生物质能产业发展现状分析 163
- 二、北京地区发展生物质能的必要性 164
- 三、北京发展生物质能燃料的资源保障 164
- 四、北京发展生物质能措施 165

#### 第四节环保产业166

- 一、北京市环保产业发展环境分析 166
- 二、绿色诉求催生北京环保产业发展 166
- 三、北京市环保产业问题及建议 171
- 四、北京市环保产业重点领域 174
- 五、北京将建成环保低碳城市 175

## 第五章 中国北京市领先企业竞争力分析 176

- 第一节中国石油化工股份有限公司 176
- 一、公司概况 176
- 二、2014年企业经营情况分析 177
- 三、2015年企业经营情况分析 178
- 四、2013-2015年企业财务数据分析 179
- 五、中国石化低碳理念融入生产全过程 185
- 第二节中国中煤能源股份有限公司 185
- 一、企业概况 185

- 二、2014年企业经营情况分析 186
- 三、2015年企业经营情况分析 188
- 四、2013-2015年企业财务数据分析 189
- 第三节中国石油天然气股份有限公司 195
- 一、公司概况 195
- 二、2014年企业经营情况分析 196
- 三、2015年企业经营情况分析 197
- 四、2013-2015年企业财务数据分析 198
- 第四节 大唐国际发电股份有限公司 203
- 一、公司简介203
- 二、2014年企业经营情况分析 204
- 三、2015年企业经营情况分析 207
- 四、2013-2015年企业财务数据分析 208
- 第五节中国长江电力股份有限公司 214
- 一、公司简介214
- 二、2014年企业经营情况分析 215
- 三、2015年企业经营情况分析 219
- 四、2013-2015年企业财务数据分析219
- 第六节中国神华能源股份有限公司 224
- 一、企业概况 224
- 二、2014年企业经营情况分析 225
- 三、2015年企业经营情况分析 231
- 四、2013-2015年企业财务数据分析232
- 第七节 北京京能热电股份有限公司 237
- 一、企业概况 237
- 二、2014年企业经营情况分析 238
- 二、2015年企业经营情况分析 239
- 三、2013-2015年企业财务数据分析 239
- 四、京能热电低碳发展分析 244
- 第八节 华能国际电力股份有限公司 247
- 一、公司简介 247
- 二、2014年企业经营情况分析 248

- 三、2015年企业经营情况分析 248
- 四、2013-2015年企业财务数据分析 249

## 第六章 中国北京市低碳经济问题分析 255

- 第一节中国北京市三高现状 255
- 一、北京市重点的三高行业发展状况 255
- 二、北京市三高行业与当地经济的关系 255
- 三、北京市三高行业治理状况 257
- 四、北京市三高行业政策建议 258
- 第二节低碳经济制约因素 259
- 第三节环境污染问题 260
- 第四节科研技术及装备问题 261

## 第七章中国低碳经济市场机制模式分析 264

- 第一节 CDM机制模式 264
- 一、CDM模式定义及核心环节 264
- 二、中国CDM市场发展分析 265
- 三、中国CDM项目的管理与审批 267
- 四、中国CDM项目供应全球第一 270
- 五、中国CDM项目注册量和减排量分析 270
- 六、中国明确CDM项目所得税政策 271
- 七、北京市CDM模式发展状况及建议 272
- 八、北京环境交易所成交首个单边CDM项目 274
- 第二节 合同能源管理模式 275
- 一、合同能源管理模式概述 275
- 二、北京市合同能源管理扶持办法发布 294
- 三、北京市积极推进供热领域合同能源管理 295
- 四、北京市合同能源管理专项资金设立 295

## 第三节排污权模式 296

- 一、排污权模式概述 296
- 二、北京力推排污权交易300
- 三、北京试点启动排污权交易改革303

#### 第四节 碳排放权交易模式 304

- 一、碳排放权交易模式 304
- 二、中国推进碳排放权交易市场建设305
- 三、北京建4座高塔实时监测碳排放305

# 第五节 节能减排的市场融资机制 306

- 一、国家扶持中小企业节能减排融资机制 306
- 二、节能减排融资助力中国绿色投资 307
- 三、北京推动节能减排项目融资 308

# 第六节 政府绿色采购机制 309

- 一、政府绿色采购机制概述 309
- 二、中国绿色政府采购的发展 314

第七节 生态保险机制 316

第八章中国北京市低碳经济发展建议323

第一节政策建议323

第二节 经济结构调整建议 324

第三节 发展模式建议 325

第四节 面临的风险及控制建议 326

# 图表目录:

图表:2015年北京经济社会发展统计数据11

图表:北京高耗能行业能源消费情况28

图表:2015年中国石油化工集团公司主营构成表 179

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司流动资产表 180

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司长期投资表 180

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司固定资产表180

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司无形及其他资产表 180

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司流动负债表 181

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司长期负债表 181

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司股东权益表 181

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司主营业务收入表 182

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司主营业务利润表 182

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司营业利润表 182

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司利润总额表182

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司净利润表 183

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司每股指标表 183

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司获利能力表183

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司经营能力表 183

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司偿债能力表184

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司资本结构表 184

图表:2013-2015年中国石油化工集团公司发展能力表184

图表: 2013-2015年中国石油化工集团公司现金流量分析表 184

图表:2015年中国中煤能源集团公司主营构成表 189

图表: 2013-2015年中国中煤能源集团公司流动资产表 189

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司长期投资表190

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司固定资产表190

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司无形及其他资产表190

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司流动负债表 190

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司长期负债表 191

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司股东权益表191

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司主营业务收入表192

图表: 2013-2015年中国中煤能源集团公司主营业务利润表 192

图表: 2013-2015年中国中煤能源集团公司营业利润表 192

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司利润总额表192

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司净利润表192

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司每股指标表 193

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司获利能力表 193

图表: 2013-2015年中国中煤能源集团公司经营能力表 193

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司偿债能力表193

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司资本结构表 194

图表: 2013-2015年中国中煤能源集团公司发展能力表 194

图表:2013-2015年中国中煤能源集团公司现金流量分析表194

图表:2015年中国石油天然气股份有限公司主营构成表 198

详细请访问:<u>http://www.abaogao.com/b/meitan/O116517XIA.html</u>