2016-2022年中国北京市低碳经济产业运营态势与发展前景研究报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国北京市低碳经济产业运营态势与发展前景研究报告》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/201605/413171.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

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《2016-2022年中国北京市低碳经济产业运营态势与发展前景研究报告》。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中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

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
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司流动资产表 198
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司长期投资表 198

图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司固定资产表 199
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司无形及其他资产表 199
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司流动负债表 199
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司长期负债表 200
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司股东权益表 200
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司主营业务收入表 200
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司主营业务利润表 200
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司营业利润表 201
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司利润总额表 201
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司净利润表 201
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司每股指标表 201
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司获利能力表 201
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司经营能力表 202
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司偿债能力表 202
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司资本结构表 202
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司发展能力表 202
图表：2013-2015年中国石油天然气股份有限公司现金流量分析表 203
图表：大唐发电旗下电厂分布 204
图表：2015年大唐国际发电股份有限公司主营构成表 208
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司流动资产表 208
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司长期投资表 209
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司固定资产表 209
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司无形及其他资产表 209
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司流动负债表 209
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司长期负债表 210
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司股东权益表 210
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司主营业务收入表 211
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司主营业务利润表 211
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司营业利润表 211
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司利润总额表 211
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司净利润表 211
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司每股指标表 212
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司获利能力表 212
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司经营能力表 212
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司偿债能力表 212

图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司资本结构表 213
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司发展能力表 213
图表：2013-2015年大唐国际发电股份有限公司现金流量分析表 213
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司流动资产表 219
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司长期投资表 219
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司固定资产表 220
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司无形及其他资产表 220
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司流动负债表 220
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司长期负债表 220
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司股东权益表 221
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司主营业务收入表 221
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司主营业务利润表 221
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司营业利润表 221
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司利润总额表 222
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司净利润表 222
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司每股指标表 222
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司获利能力表 222
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司经营能力表 223
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司偿债能力表 223
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司资本结构表 223
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司发展能力表 223
图表：2013-2015年中国长江电力股份有限公司现金流量分析表 224
图表：2015年中国神华能源股份有限公司主营构成表 232
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司流动资产表 232
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司长期投资表 233
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司固定资产表 233
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司无形及其他资产表 233
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司流动负债表 233
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司长期负债表 234
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司股东权益表 234
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司主营业务收入表 234
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司主营业务利润表 235
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司营业利润表 235
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司利润总额表 235
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司净利润表 235

图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司每股指标表 235
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司获利能力表 236
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司经营能力表 236
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司偿债能力表 236
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司资本结构表 236
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司发展能力表 237
图表：2013-2015年中国神华能源股份有限公司现金流量分析表 237
图表：2015年北京京能热电股份有限公司主营构成表 239
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司流动资产表 239
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司长期投资表 240
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司固定资产表 240
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司无形及其他资产表 240
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司流动负债表 240
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司长期负债表 241
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司股东权益表 241
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司主营业务收入表 241
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司主营业务利润表 242
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司营业利润表 242
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司利润总额表 242
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司净利润表 242
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司每股指标表 242
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司获利能力表 243
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司经营能力表 243
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司偿债能力表 243
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司资本结构表 243
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司发展能力表 243
图表：2013-2015年北京京能热电股份有限公司现金流量分析表 244
图表：2015年华能国际电力股份有限公司主营构成表 249
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司流动资产表 249
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司长期投资表 249
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司固定资产表 250
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司无形及其他资产表 250
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司流动负债表 250
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司长期负债表 250
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司股东权益表 251

图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司主营业务收入表 251
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司主营业务利润表 251
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司营业利润表 252
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司利润总额表 252
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司净利润表 252
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司每股指标表 252
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司获利能力表 252
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司经营能力表 253
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司偿债能力表 253
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司资本结构表 253
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司发展能力表 253
图表：2013-2015年华能国际电力股份有限公司现金流量分析表 254
图表：保证节能量合同 282
图表：节能效益分享合同 282
图表：项目融资合同 283

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201605/413171.html