

# 中国煤电行业发展形势及前景规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国煤电行业发展形势及前景规划分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国煤电行业发展形势及前景规划分析报告2023-2028年【报告编号】:399540【出版时间】:2023年6月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 2021-2023年中国煤炭行业运行现状透析 18第一节2021-2023年中国煤炭行业发展现状  
18一、中国煤炭行业的主要特征 18二、中国煤炭行业的发展趋势和任务  
20三、中国煤炭开采和洗选业主要经济指标 28第二节2018-2023年一季度中国煤炭产业运行数据监测细分  
29一、2018-2023年一季度中国及重点省市原煤产量情况  
29二、2018-2023年一季度中国及重点省市洗煤产量情况  
34第三节2021-2023年中国煤炭产业健康发展政策分析 34一、中国煤炭产业政策的发展历程及其影响  
34二、组建能源局对中国煤炭产业发展的影响 37三、中国煤炭产业发展方向和思路  
37四、发展煤炭产业的政策建议 38第四节2021-2023年中国煤炭行业发展的问题和挑战 41一、政策问题  
41二、运力不足问题 41三、市场集中度不高问题 42四、产能过剩问题 43五、安全问题  
43六、中国煤炭行业发展的挑战 44第五节2021-2023年中国煤炭行业发展前景和机遇  
45一、中国煤炭行业发展的有利因素 45二、中国煤炭行业发展机遇  
48第六节2021-2023年中国煤炭企业发展探讨 49一、发展循环经济对煤炭企业发展的重要性  
49二、中国煤炭企业信息化发展分析 49第二章 2021-2023年中国电力行业市场发展分析  
58第一节2021-2023年中国电力行业运行分析 58一、用电情况 58二、发电情况 58三、电力供需情况  
58四、电力行业经济效益情况 62第二节2021-2023年中国电力行业发展分析  
62一、中国电力生产和输送情况分析 62二、中国电力消费情况分析  
65三、中国电力固定资产投资情况分析 65四、中国电力行业主要经济指标分析  
66第三章 2021-2023年中国煤电产业运行环境分析 71第一节2021-2023年中国经济环境分析  
71一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 71二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）  
71三、全国居民收入情况（季度更新） 73四、恩格尔系数（年度更新）  
73五、工业发展形势（季度更新） 75六、固定资产投资情况（季度更新）  
78七、中国汇率调整（人民币升值） 82八、对外贸易&进出口 83第二节

2021-2023年中国煤电产业政策环境分析 87一、《中华人民共和国电力法》  
87二、《中华人民共和国可再生能源法》 98三、煤电产业政策分析 104第三节  
2021-2023年中国煤电产业社会环境分析 105一、人口环境分析 105二、教育环境分析  
106三、文化环境分析 107四、生态环境分析 108五、中国城镇化率 109六、居民的各种消费观念和习惯  
109第四章2021-2023年中国煤电产业运行走势分析 111第一节煤电联动 111一、煤电联动的价值简析  
111二、中国主要煤电基地电力外送规模及目标市场优化分析  
111三、煤电联动使中国发电商的利润率恢复 119四、煤电联动背后利益博弈的分析  
120五、国家将完善煤电价格联动机制 122第二节煤电价格联动机制的简析  
124一、实行煤电价格联动机制的背景 124二、煤电价格联动的主要内容  
126三、煤电价格联动机制对各方面的影响 126四、目前价格联动机制存在的主要问题  
128五、解决目前问题应采取的措施 128六、实施煤电联动机制应注意的七大问题  
130七、煤电价格联动机制进一步演进的思考 132第三节 煤电联动发展的问题及对策  
133一、煤电联动的拖延可能会增加额外代价 133二、煤电联动体制建设亟待到位  
134三、煤电联动面临的困境与对策 135四、市场结构的完善是优化煤电竞争环境的基础  
135第五章2021-2023年中国煤、电之间关系分析 136第一节煤、电产业的关系概述  
136一、煤炭和电力工业有着密切的关联 136二、煤炭行业对电力工业的发展贡献巨大  
137三、煤炭与电力行业要达到协调发展 137四、中国煤、电关系的架构取向的概述  
139五、政府在煤、电关系架构演变中的起到的作用 139第二节 中国煤、电行业之间价格关系  
140一、中国煤炭行业价格体制分析 140二、中国电力行业价格体制分析  
140三、中国煤、电行业价格关系分析 141第三节 中国煤、电行业结构分析  
142一、中国煤炭行业结构分析 142二、中国电力行业结构分析 144第四节 中国煤、电关系架构取向分析  
146一、煤办(并)电纵向一体化 146二、电并煤纵向一体化 146三、煤、电、路、港一体化 147第五节  
政府在煤、电关系架构演变中作用 148一、制定政策，引导并直接参与煤、电纵向一体化进程  
148二、促进电力全国联网，推进厂、网产权的分离 149三、加强对煤、电纵向一体化企业政府规制  
149第六章2021-2023年中国煤电行业市场运行综合分析 150第一节 煤电合作理论分析  
150一、煤电合作模式内涵与外延 150二、煤电合作模式概念模型 152第二节  
基于产业链效率煤电纵向规制模式分析 156一、纵向关联产业规制理论回顾  
156二、纵向外部性、需求强波动与产业链效率 159三、煤电产业链纵向价格规制模式  
161四、规制延伸：基于产业链的价格规制模式 164五、相关辅助政策与措施 167第三节  
2021-2023年中国煤电市场发展现状分析 169一、中国煤电市场发展分析 169二、中国供电煤耗趋降  
169三、煤电一体化趋热 171四、中国攻克燃煤发电重大技术难关 171五、中国电煤需求预测 172第四节  
新形势下电煤优势互补合作模式分析 174一、煤电双方应积极推动并完善煤价电价形成机制  
174二、分散市场风险，签订中长期供应合同 175三、煤电合作开发煤源，形成利益共同体 176第五节  
电煤市场化条件下的燃煤火电企业效益分析 177一、燃煤火电企业利润分析  
177二、影响火电企业效益因素分析 177三、煤炭市场化对火电企业效益影响 178四、提高火电效益对策  
178第六节 完善市场结构是优化煤电竞争环境基础 181一、电力产业竞争性分析  
181二、改善市场结构，优化煤电竞争环境建议 184第七章 中国煤电行业联动发展分析 187第一节  
电煤价格将全面放开 187第二节 煤电联动价值分析 189第三节 电煤定价主导思想和基本原则  
190一、电煤价格改革现状 190二、电煤价格改革的主导思想 190三、电煤定价的基本原则 191第四节  
从电煤价格上调谈电煤价格形成机制 195一、电煤价格机制形成经济学分析  
195二、电煤价格上升理论解释和实证 196三、影响中国电煤价格形成机制正常发挥因素 200第五节  
煤电价格联动政策对石化电力企业影响分析 201一、国家煤电价格联动方案出台背景  
201二、政策着眼点和具体操作办法 202三、石化企业自备电厂实行煤电联动方案现实意义  
203四、实行煤电联动方案对石化电力企业长远影响 204第六节 煤电联动背后利益博弈分析 205第七节  
煤电联动困境与出路分析 209一、价格上涨激化煤电矛盾 209二、联动政策被迫出炉  
212三、联动政策问题多多 213四、期货交易浮出水面 215五、转变观念迫在眉睫 218第八节  
煤电联动现状分析 219一、煤电价格联动步入市场化 219二、煤电二次联动 煤价获得正面支撑  
219三、煤电联动制度实为电力体制改革矛盾转移 222四、煤电联动助火电企业业绩提升  
223五、煤电联动使中国发电商利润率恢复 225六、煤电联营下一步发展分析 226第九节  
关于煤电价格联动机制的几点思考 228一、实行煤电价格联动机制背景 228二、煤电价格联动的主要内容  
229三、煤电价格联动机制对各方面的影响 230四、目前价格联动机制存在的主要问题

231五、解决目前问题应采取的措施 232六、实施煤电联动机制应注意的七大问题  
233七、煤电价格联动机制进一步演进的思考 235第十节 正确看待电煤供应与价格并轨  
236一、电煤合同签约概况 236二、价格市场化推动了企业市场主体作用发挥  
237三、价格市场化加速了电煤数量和价格上并轨 237四、价格市场化促使煤炭企业科学组织生产  
238第十一节 煤电联营是解决煤电之争有效长久之举 238一、煤电联营是适应市场经济发展理性选择  
238二、从源头煤电联营是实现煤电企业双赢\*\* 239三、煤电联营有利于加快电价市场化改革进程  
240第十二节 完善煤电联动机制 推进煤电企业联营 240一、煤电联动尚须完善机制  
240二、供求平衡催生煤电联营 242三、煤电联营实现互利双赢  
243第八章2021-2023年中国煤电行业发展其他问题分析 245第一节 煤电一体化是能源产业发展核心  
245一、电力发展离不开煤炭，煤炭发展也离不开电力 245二、煤电一体化的国民经济地位  
248三、煤电一体化的能源产业发展展望 252第二节 用电负荷率同供电煤耗关系的定量分析 260第三节  
燃煤发电企业管理指标体系分析 263第八章2021-2023年中国电煤运输市场走势分析  
273第一节2021-2023年中国电煤运输重要性 273一、中国电煤运输的必要性  
273二、不同煤炭运输方式的特点 274第二节2021-2023年中国煤炭运输格局分析  
274一、各种运输方式所占比例情况 274二、各地区煤炭运输方式分析 275第三节  
2021-2023年中国电煤运输总体情况 279一、2021-2023年运输量 279二、2021-2023年运输价格  
280第四节2021-2023年中国铁路运输电煤分析 280一、2021-2023年中国铁路运输电煤情况  
280二、中国主要电煤运输线路——大秦线 280三、中国主要电煤运输线路——丰沙线  
281四、中国主要电煤运输线路——京原线 281五、中国主要电煤运输线路——神朔黄线  
281六、中国主要电煤运输线路——石太线 282七、中国主要电煤运输线路——邯长线  
282八、中国主要电煤运输线路——太焦线 282九、中国主要电煤运输线路——侯月线  
283十、铁路电煤运输发展规划 283第五节2021-2023年中国水路电煤运输分析  
286一、2021-2023年中国水路运输电煤情况 286二、2021-2023年水路运输电煤数据分析  
287三、2021-2023年秦皇岛港电煤运输情况分析 287四、2021-2023年天津港电煤运输情况分析  
287五、2021-2023年黄骅港电煤运输情况分析 288六、2021-2023年青岛港电煤运输情况分析  
288七、2021-2023年日照港电煤运输情况分析 288八、2021-2023年连云港电煤运输情况分析  
288九、2021-2023年京唐港电煤运输情况分析 289十、中国主要电煤港口规划  
289第六节2021-2023年中国公路电煤运输分析 290一、2021-2023年煤炭公路运输情况分析  
290二、影响公路电煤运输因素 291第七节2021-2023年中国管道运输电煤分析  
292一、电煤运输新方法——管道输煤 292二、管道如何输煤 293三、中国为什么要搞管道输煤  
293四、管道运煤在中国的发展 294第九章2018-2023年一季度中国电力供应行业数据监测分析  
296第一节2018-2023年一季度中国电力供应行业规模分析 296一、企业数量增长分析  
296二、从业人数增长分析 296三、资产规模增长分析 297第二节2021年中国电力供应行业结构分析  
298一、企业数量结构分析 298二、销售收入结构分析  
299第三节2018-2023年一季度中国电力供应行业产值分析 301一、产成品增长分析  
301二、工业销售产值分析 301三、出口交货值分析  
302第四节2018-2023年一季度中国电力供应行业成本费用分析 303一、销售成本统计 303二、费用统计  
303第五节2018-2023年一季度中国电力供应行业盈利能力分析 304一、主要盈利指标分析  
304二、主要盈利能力指标分析 305第十章 2023-2028年中国煤电市场发展预测分析 306第一节  
2023-2028年煤炭价格预测 306第二节 2023-2028年煤电市场宏观政策环境预测 306第三节  
2023-2028年电煤市场需求预测 308 图表目录 图表 1 2022年中国煤炭开采和洗选业主要经济指标 28 图表 2  
2022年1-12月全国分地区原煤产量 29 图表 3 2017年中国分地区原煤产量 30 图表 4  
2018年中国原煤产量分省市统计表 31 图表 5 2019年重点省份原煤产量 32 图表 6  
2021年1-12月原煤产量汇总统计 33 图表 7 2009-2021年全国煤炭产量统计 图表 33 图表 8  
2022年12月全国原煤产量 34 图表 9 2016-2023年一季度中国洗煤产量分析 34 图表 10  
煤炭企业信息化系统框架 52 图表 11 2021-2023年发电量及增长情况 62 图表 12  
2021-2023年火电发电量及增长情况 63 图表 13 2021-2023年水电发电量及增长情况 63 图表 14  
2022年12月全国跨区域送电情况表 63 图表 15 2021-2023年中国电力消费情况分析 65 图表 16  
2021-2023年国内生产总值同比增长速度(%) 71 图表 17 2021-2023年中国居民消费价格指数(CPI)  
71 图表 18 1978-2021年中国城乡居民恩格尔系数对比表  
74 图表 19 2021-2023年累计营业收入与利润总额同比增速

76图表2021-2023年累计每百元主营业务收入中的成本与主营业务收入利润率  
76图表212022年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
77图表222021-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速  
78图表232022年分地区投资相邻两月累计同比增速 79图表242021-2023年固定资产投资到位资金同比增速  
80图表252022年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据 81图表 26 优化求解流程 114图表 27  
受端电网市场空间 117图表 28 2020年各煤电基地送电规模及目标市场 117图表 29 中国发电企业构成  
144图表 30 煤电企业纵向联结方式的主要模式及其特征 147图表 31 电合作网络多层次结构 151图表 32  
电合作模式的描述方式 153图表 33 煤电合作网络 155图表 34 电合作网络的拓扑结构 156图表 35 7  
种煤电纵向价格规制模式 161图表 36 政府干预下电煤形成价格 196图表 37  
没有政府干预下的电煤形成价格 196图表 38 中国常规能源结构（以探明储量） 245图表 39  
“指标树”模型图 264图表 40 市场目标一览表 265图表 41 主要指标一览表 266图表 42 大指标一览表  
267图表 43 2021-2023年中国电煤运输量分析 279图表 44 2021-2023年中国铁路电煤运输量分析 280图表 45  
2021-2023年中国电煤运输量分析 286图表 46 2021-2023年中国秦皇岛港电煤运输量分析 287图表 47  
2021-2023年中国天津岛港电煤运输量分析 287图表 48 2021-2023年中国黄骅岛港电煤运输量分析 288图表  
49 2021-2023年中国青岛港电煤运输量分析 288图表 50 2021-2023年中国日照港电煤运输量分析 288图表 51  
2021-2023年中国连云港电煤运输量分析 288图表 52 2021-2023年中国京唐港电煤运输量分析 289图表 53  
2015-2023年一季度山西煤炭公路运输量 290图表 54  
2017-2023年一季度中国电力供应行业企业数量增长分析 296图表 55  
2017-2023年一季度中国电力供应行业从业人数增长分析 296图表 56  
2017-2023年一季度中国电力供应行业资产规模增长分析 297图表 57  
2022年中国电力供应行业不同类型企业数量结构分析% 298图表 58  
2022年中国电力供应行业不同所有制企业数量结构分析% 298图表 59  
2022年中国电力供应行业不同类型销售收入结构分析% 299图表 60  
2022年中国电力供应行业不同所有制销售收入结构分析% 300图表 61  
2017-2023年一季度中国电力供应行业产成品增长分析 301