

# 2017-2022年中国山西省电力市场专项调研及行业 发展前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国山西省电力市场专项调研及行业发展前景分析报告》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/201703/508873.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

报告目录：

第一章 2015-2016年中国电力工业发展状况分析 22

第一节 2015-2016年中国电力工业发展概况 22

一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献 22

二、中国历年电力工业规划与实现 23

三、2015-2016年电力行业政策综述 27

第二节 2015-2016年中国电力产业市场分析 34

一、中国电力市场容量的回顾 34

二、国家电力市场交易电量保持快速的增长 37

三、国内电力供应形势紧张的原因 41

四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求，重点分析山西和江苏两个省，国家的政策，电网的规划和发展 44

第三节 2015-2016年中国电力市场营销分析 55

一、电价在电力市场营销中的作用 55

二、把握电力市场中竞争与营销策略 59

三、电力市场营销战略的三点设想 60

第二章 2013-2016年山西省电力产业运行环境分析 64

第一节 2015-2016年中国经济环境分析 64

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 64

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 64

三、全国居民收入情况（季度更新） 65

四、恩格尔系数（年度更新） 66

五、工业发展形势（季度更新） 66

六、固定资产投资情况（季度更新） 66

七、中国汇率调整（人民币升值） 68

八、对外贸易&进出口 68

第二节 2015-2016年山西省电力产业政策环境分析 69

一、《中华人民共和国电力法》 69

二、《电力设施保护条例》 79

三、《电力工业环境保护管理办法》 87

四、《电力项目审批程序》 94

第三节 2015-2016年山西省电力产业社会环境分析 104

一、人口环境分析 104

二、教育环境分析	104
三、文化环境分析	105
四、生态环境分析	105
五、中国城镇化率	105
六、居民的各种消费观念和习惯	106
第三章 2015-2016年山西省电力产业运行形势透析	109
第一节 2015-2016年山西省电力产业发展概述	109
一、山西省产业电力发展回顾	109
二、山西电力产业优化升级	110
三、山西电力需求分析	111
第二节 2015-2016年山西省电力产业运行动态分析	111
一、制约山西电力发展的三大因素	111
二、2020年山西省将建成19个风力发电场	112
三、山西首批大型并网太阳能发电项目开工	113
四、5年内山西电力外送将达3000万千瓦	113
第三节 2015-2016年山西省电力产业发展存在问题分析	114
第四章 2014年-2016年山西省电力生产行业数据监测分析	116
第一节 2014年-2016年山西省电力生产行业规模分析	116
一、企业数量增长分析	116
二、从业人数增长分析	116
三、资产规模增长分析	116
第二节 2015-2016年山西省电力生产行业结构分析	117
一、企业数量结构分析	117
1、不同类型分析	117
2、不同所有制分析	117
二、销售收入结构分析	118
1、不同类型分析	118
2、不同所有制分析	119
第三节 2013-2016年山西省电力生产行业产值分析	119
一、产成品增长分析	119
二、工业销售产值分析	119
三、出口交货值分析	120
第四节 2014年-2016年山西省电力生产行业成本费用分析	120
一、销售成本统计	120
二、费用统计	120

## 第五节 2014年-2016年山西省电力生产行业盈利能力分析 121

### 一、主要盈利指标分析 121

### 二、主要盈利能力指标分析 121

## 第五章 2013-2016年山西省发电量数据统计分析 122

### 第一节 2013-2016年山西省发电量数据分析 122

#### 一、2014年山西省发电量数据 122

#### 二、2015-2016年11月山西省发电量统计分析 122

#### 三、山西省发电量增长分析 122

### 第二节 2013-2016年山西省火电产量数据分析 123

#### 一、2014年山西省火电产量数据 123

#### 二、2015-2016年11月山西省火电产量统计分析 123

#### 三、山西省火电产量增长分析 123

### 第三节 2013-2016年山西省水电产量数据分析 124

#### 一、2014年山西省水电产量数据 124

#### 二、2015-2016年11月山西省水电产量统计分析 124

## 第六章 2015-2016年山西省电网运行态势分析 125

### 第一节 山西电网发展状况分析 125

#### 一、山西省中南部500千伏双环网建设项目全面完成 125

#### 二、山西电网1000千伏特高压的建设，规划，运行情况 126

#### 三、山西电网如何解决电网结构影响输电的问题 131

### 第二节 山西电网运行态势分析 133

#### 一、山西电力公司加快推进智能电网建设 133

#### 二、山西省:今年将投资70.66亿元建设山西电网 134

#### 三、山西大同地区、长治地区电网建设情况 134

#### 四、山西"十二五"投850亿元用于电网建设 135

#### 五、山西电网调峰能力大幅提升 136

## 第七章 2015-2016年山西省电力产业市场竞争格局分析 137

### 第一节 2015-2016年中国电力市场的竞争分析 137

#### 一、电力工业的竞争时代来临 137

#### 二、电力改革促进电力市场的竞争 137

#### 三、电力市场寡头竞争方式以及行为浅析 143

#### 四、电力产业重组和市场竞争的综述 145

### 第二节 2015-2016年山西省电力产业竞争格局分析 148

#### 一、山西省电力企业竞争分布 148

#### 二、山西省电力市场集中度分析 149

第三节 2015-2016年山西省电力产业提升竞争力策略分析 150

第八章 2015-2016年山西省电力供应优势企业关键性财务分析 152

第一节 山西漳泽电力股份有限公司 152

一、企业概况 152

二、企业主要经济指标分析（上网电价、煤耗、单位电价成本、煤炭成本、标煤单价、人员费用、财务费用、管理费用、折旧费用、检修成本） 152

三、企业盈利能力分析 153

四、企业偿债能力分析 154

五、企业运营能力分析 156

六、企业成长能力分析 158

第二节 山西大同二电厂 159

一、企业概况 159

二、企业主要经济指标分析（上网电价、煤耗、单位电价成本煤炭成本、标煤单价、人员费用、财务费用、管理费用、折旧费用、检修成本） 159

三、企业盈利能力分析 160

四、企业偿债能力分析 161

五、企业运营能力分析 163

六、企业成长能力分析 164

第三节 山西省电力公司 166

一、企业概况 166

二、企业主要经济指标分析 166

三、企业盈利能力分析 167

四、企业偿债能力分析 168

五、企业运营能力分析 170

六、企业成长能力分析 172

第四节 阳城国际发电有限责任公司 173

一、企业概况 173

二、企业主要经济指标分析（上网电价、煤耗、单位电价成本、煤炭成本、标煤单价、人员费用、财务费用、管理费用、折旧费用、检修成本） 174

三、企业盈利能力分析 175

四、企业偿债能力分析 176

五、企业运营能力分析 178

六、企业成长能力分析 180

第五节 山西阳光发电有限责任公司 181

一、企业概况 181

二、企业主要经济指标分析（上网电价、煤耗、单位电价成本、煤炭成本、标煤单价、人员费用、财务费用、管理费用、折旧费用、检修成本） 181

三、企业盈利能力分析 182

四、企业偿债能力分析 183

五、企业运营能力分析 185

六、企业成长能力分析 187

第六节 山西漳山发电有限公司 188

一、企业概况 188

二、企业主要经济指标分析 189

三、企业盈利能力分析 190

四、企业偿债能力分析 191

五、企业运营能力分析 193

六、企业成长能力分析 195

第七节 山西鲁晋王曲发电有限责任公司 196

一、企业概况 196

二、企业主要经济指标分析 196

三、企业盈利能力分析 197

四、企业偿债能力分析 198

五、企业运营能力分析 200

六、企业成长能力分析 202

第八节 大同云冈热电厂（大唐） 203

一、企业概况 203

二、企业主要经济指标分析 203

三、企业盈利能力分析 205

四、企业偿债能力分析 206

五、企业运营能力分析 208

六、企业成长能力分析 210

第九节 山西临汾热电有限公司 211

一、企业概况 211

二、企业主要经济指标分析 211

三、企业盈利能力分析 211

四、企业偿债能力分析 213

五、企业运营能力分析 215

六、企业成长能力分析 217

第十节 山西国际电力华光发电有限责任公司 218

- 一、企业概况 218
- 二、企业主要经济指标分析 218
- 三、企业盈利能力分析 219
- 四、企业偿债能力分析 220
- 五、企业运营能力分析 222
- 六、企业成长能力分析 224
- 第九章 山西省煤炭基本情况分析 225
  - 第一节 大同、长治地区煤炭的情况分析 225
    - 煤炭的煤种、储量、产量、煤价、煤质情况分析 225
  - 第二节 大同、长治地区火电厂燃用当地煤炭的情况分析 227
- 第十章 2017-2022年山西省电力产业发展趋势预测分析 230
  - 第一节 2017-2022年中国电力行业的发展前景分析 230
    - 一、电力产业环保化是电力发展趋势 230
    - 二、中国电力资源跨区配置的前景 235
    - 三、国内跨区电量输送的实施前景 237
    - 四、2017-2022年中国电力行业预测分析 238
    - 五、电力中长期预测分析 240
  - 第二节 2017-2022年山西省电力产业市场供给预测分析 241
    - 一、山西省发电量预测分析 241
    - 二、山西省火电产量预测分析 243
    - 三、山西省电量外送预测分析 243
  - 第三节 2017-2022年山西省电力产业市场需求预测分析 244
- 第十一章 2017-2022年山西省电力产业投资机会与风险分析 245(ZYWZY)
  - 第一节 2017-2022年山西省电力产业投资环境预测分析 245
  - 第二节 2017-2022年山西省电力产业投资机会分析 246
    - 一、山西省电力投资潜力分析 246
    - 二、节能减排形成电力业巨大投资机遇 247
  - 第三节 2017-2022年山西省电力产业投资风险分析 249
    - 一、市场竞争风险 249
    - 二、政策风险 250
    - 三、进入退出风险 251
  - 第四节 专家投资建议 253
    - 一、大同、长治地区火电厂对比 253
      - 1.大同地区 253
      - 2.长治地区 255



## 二、火电厂燃煤分析 256

### 1.燃煤掺烧分析 256

### 2.综合标煤单价分析 264

### 3.降低发电燃煤成本 267

## 三、火电行业分析 271

### 1.行业分析 271

### 2.燃料成本 271

#### 图表目录：

图表 1 “十三五”时期电力行业主要节能减排指标 33

图表 2 2012-2016年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较 34

图表 3 2012-2016年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势 35

图表 4 2012年11月-2016年11月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势 36

图表 5 2015-2016年1-11月份电源基本建设投资结构 36

图表 6 2015-2016年1-11月份全国跨区域送电情况表 38

图表 7 2015-2016年1-11月份全社会用电结构 39

图表 8 2015-2016年1-11月份全社会用电结构 43

图表 9 2015-2016年11月末发电设备容量结构 48

图表 10 2012-2016年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较 49

图表 11 2012-2016年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较 50

图表 12 2015-2016年1-11月份电源结构 51

图表 13 2012-2016年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较 51

图表 14 2012-2016年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较 52

图表 15 2012-2016年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较 53

图表 16 2012-2016年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较 53

图表 17 2012-2016年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较 54

图表 18 2012-2016年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较 54

图表 19 2008-2014年山西省生产总值及其增长速度 64

图表 20 2008-2014年山西省价格比上年涨跌幅度 65

图表 21 2014年山西省规模以上工业增加值增长速度 66

图表 22 2014年山西省全社会固定资产投资及增长速度 67

图表 23 2014年山西省海关进出口总额及增长速度 68

图表 24 2014年-2016年山西省电力生产行业规模企业个数 116

图表 25 2014年-2016年山西省电力生产行业从业人员 116

图表 26 2014年-2016年山西省电力生产行业资产合计 116

- 图表 27 2014年-2016年11月山西省电力生产行业不同规模企业数量 117
- 图表 28 2014年-2016年11月山西省电力生产行业不同所有制企业数量 117
- 图表 29 2014年-2016年11月山西省电力生产行业不同规模企业销售收入 118
- 图表 30 2014年-2016年11月山西省电力生产行业不同所有制企业销售收入 119
- 图表 31 2014年-2016年山西省电力生产行业产成品 119
- 图表 32 2014年-2016年山西省电力生产行业工业销售产值 119
- 图表 33 2014年-2016年山西省电力生产行业出口交货值 120
- 图表 34 2014年-2016年山西省电力生产行业主营业务成本 120
- 图表 35 2014年-2016年山西省电力生产行业销售费用 120
- 图表 36 2014年-2016年山西省电力生产行业利润总额 121
- 图表 37 2014年-2016年山西省电力生产行业销售收入 121
- 图表 38 2014年山西省发电量 122
- 图表 39 2015-2016年1-11月山西省发电量 122
- 图表 40 2013-2016年11月山西省发电量增长率 122
- 图表 41 2014年山西省火力发电量 123
- 图表 42 2015-2016年1-11月山西省火力发电量 123
- 图表 43 2013-2016年11月山西省火力发电量增长率 123
- 图表 44 2014年山西省水力发电量 124
- 图表 45 2015-2016年1-11月山西省水力发电量 124
- 图表 46 2013-2016年11月山西省水力发电量增长率 124
- 图表 47 近3年山西漳泽电力股份有限公司销售毛利率变化情况 153
- 图表 48 近3年山西漳泽电力股份有限公司资产负债率变化情况 154
- 图表 49 近3年山西漳泽电力股份有限公司产权比率变化情况 155
- 图表 50 近3年山西漳泽电力股份有限公司固定资产周转次数情况 156
- 图表 51 近3年山西漳泽电力股份有限公司流动资产周转次数变化情况 157
- 图表 52 近3年山西漳泽电力股份有限公司总资产周转次数变化情况 158
- 图表 53 近3年山西大同二电厂销售毛利率变化情况 160
- 图表 54 近3年山西大同二电厂资产负债率变化情况 161
- 图表 55 近3年山西大同二电厂产权比率变化情况 162
- 图表 56 近3年山西大同二电厂固定资产周转次数情况 163
- 图表 57 近3年山西大同二电厂流动资产周转次数变化情况 164
- 图表 58 近3年山西大同二电厂总资产周转次数变化情况 165
- 图表 59 近3年山西省电力公司销售毛利率变化情况 167
- 图表 60 近3年山西省电力公司资产负债率变化情况 169
- 图表 61 近3年山西省电力公司产权比率变化情况 169

图表 62 近3年山西省电力公司固定资产周转次数情况 170

图表 63 近3年山西省电力公司流动资产周转次数变化情况 171

图表 64 近3年山西省电力公司总资产周转次数变化情况 172

图表 65 近3年阳城国际发电有限责任公司销售毛利率变化情况 175

图表 66 近3年阳城国际发电有限责任公司资产负债率变化情况 176

图表 67 近3年阳城国际发电有限责任公司产权比率变化情况 177

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201703/508873.html>