

2016-2022年中国风光互补系统行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国风光互补系统行业市场研究及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/286704.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

随着世界经济的迅速发展，环境问题与能源危机日益突出。可以毫不夸张的说，环境问题与能源危机已经成为当今世界人类所面临的巨大威胁之一。环境污染，很大程度上是由于能源结构不合理造成的。大量使用化石燃料使得空气中的CO₂和SO₂急剧增加，造成温室效应及酸雨蔓延。能源危机，社会生产在飞速的发展，对能源的需求也达到前所未有的程度，全球范围的能源危机也日益突出。

目前，全世界的能源主要依靠煤炭、石油和天然气。经过20世纪70年代第一次世界范围的"石油危机"，人类终于意识到地球蕴藏的矿物资源是有限的，人类赖以生存、发展的能源总有一天要被消耗殆尽。为了保证人类稳定、持久的能源供应，必须优化现有的以有限的资源、不可再生的化石能源为基础的世界能源结构，建立资源无限、可以再生、多样化的新的能源结构，走经济社会可持续发展之路。因此，风能、太阳能、小水电、潮汐能、生物质能等新能源的探求与利用已经成为世界各国竞相追逐的对象。

太阳能和风能是目前应用比较广泛的两种可再生能源。在当今化石能源日益减少、生态环境遭受破坏的情况下，利用以风能、太阳能为代表的清洁、可再生能源为人类服务，可以推动技术进步，改善现有能源结构，实现人与自然的可持续发展。由于新能源发电的电力不稳定，给用户带来了较大的不便，因此，研究新能源的互补发电成为了一项新的研究热点。

近年来，政府对大型风力发电的政策相继出台，但对风光互补新能源发电系统仍然是一个被政策遗忘的角落，人们对新能源利用的意识、产业化发展、市场推广跟不上以及政策扶持滞后等等，扼杀了在国际市场具有领先优势的"风光互补新能源"这种节能技术及节能产品的产业化发展。风光互补发电技术在国际上处于先进行列。到目前为止，中小型风力发电机组及风光互补新能源系统还是处于"墙内开花，墙外香"的尴尬局面。风力发电+太阳能发电，两者完美的组合，为两种新能源的规模化、产业化、市场化奠定了基础。

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：

第一部分 风光互补系统产业深度分析

第一章 风光互补系统行业发展综述 1

第一节 风光互补系统行业定义及分类 1

一、行业定义 1

二、行业主要分类 1

第二节 风光互补系统行业特征分析 3

一、产业链分析 3

二、风光互补系统行业在国民经济中的地位 4

三、风光互补系统行业生命周期分析 5

1、行业生命周期理论基础 5

2、风光互补系统行业生命周期 8

第三节 最近3-5年中国风光互补系统行业经济指标分析 9

一、赢利性 9

二、成长速度 10

三、附加值的提升空间 10

四、进入壁垒 / 退出机制 13

五、风险性 14

六、行业周期 20

七、竞争激烈程度指标 20

八、行业及其主要子行业成熟度分析 20

第二章 我国风光互补系统行业运行分析 23

第一节 我国风光互补系统行业发展状况分析 23

一、我国风光互补系统行业发展阶段 23

二、我国风光互补系统行业发展总体概况 23

三、我国风光互补系统行业发展特点分析 37

四、我国风光互补系统行业商业模式分析 38

第二节 2015年风光互补系统行业发展现状 39

一、2015年我国风光互补系统行业市场规模 39

二、2015年我国风光互补系统行业发展分析 40

三、2015年中国风光互补系统企业发展分析 43

第三节 区域市场分析 45

一、区域市场分布总体情况 45

二、2015年重点省市市场分析 49

三、2015年重点城市市场分析 61

第四节 风光互补系统细分市场分析 66

一、细分市场特色 66

二、2015年细分市场规规模及增速 69

三、重点细分市场前景预测 78

第三章 我国风光互补系统行业供求分析 80

第一节 国内市场需求分析 80

一、需求规模 80

二、需求结构 80

三、区域市场 82

第二节 国内市场供给分析 87

一、供给规模 87

二、供给结构 87

三、区域分布 97

第二部分 风光互补系统产业结构分析

第四章 风光互补系统行业产业结构分析 102

第一节 风光互补系统产业结构分析 102

一、市场细分充分程度分析 102

二、各细分市场领先企业排名 112

三、各细分市场占总市场的结构比例 118

四、领先企业的结构分析（所有制结构） 120

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 121

一、产业价值链的构成 121

二、产业链条的竞争优势与劣势分析 123

第三节 产业结构发展预测 124

一、产业结构调整指导政策分析 124

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 127

三、中国风光互补系统行业参与国际竞争的战略市场定位 132

四、产业结构调整方向分析 136

第五章 我国风光互补系统行业产业链分析 139

第一节 风光互补系统行业产业链分析 139

一、产业链结构分析 139

二、主要环节的增值空间 139

三、与上下游行业之间的关联性 141

第二节 风光互补系统上游行业分析 143

一、风光互补系统成本构成 143

二、2015年上游行业发展现状 143

三、2016-2022年上游行业发展趋势 145

四、上游行业对风光互补系统行业的影响 146

第三节 风光互补系统下游行业分析 149

一、风光互补系统下游行业分布 149

二、2015年下游行业发展现状 150

三、2016-2022年下游行业发展趋势 164

四、下游需求对风光互补系统行业的影响 166

第三部分 风光互补系统行业竞争格局分析

第六章 我国风光互补系统行业竞争形势及策略 167

第一节 行业总体市场竞争状况分析 167

一、风光互补系统行业竞争结构分析 167

1、现有企业间竞争 167

2、潜在进入者分析 168

3、替代品威胁分析 169

4、供应商议价能力 170

5、客户议价能力 175

6、竞争结构特点总结 176

二、风光互补系统行业企业间竞争格局分析 178

三、风光互补系统行业集中度分析 178

四、风光互补系统行业SWOT分析 179

第二节 中国风光互补系统行业竞争格局综述 183

一、风光互补系统行业竞争概况 183

1、中国风光互补系统行业竞争格局 183

2、风光互补系统行业未来竞争格局和特点 186

3、风光互补系统市场进入及竞争对手分析 188

二、中国风光互补系统行业竞争力分析 190

1、我国风光互补系统行业竞争力剖析 190

2、我国风光互补系统企业市场竞争的优势 190

3、国内风光互补系统企业竞争能力提升途径 202

三、风光互补系统市场竞争策略分析 205

第七章 风光互补系统行业领先企业经营形势分析 208

第一节 研祥智能科技股份有限公司 208

一、企业概况 208

二、企业优势分析 209

- 三、2015年经营状况 209
- 四、2016-2022年发展规划 211
- 第二节 湘潭电机股份有限公司 211
 - 一、企业概况 211
 - 二、企业优势分析 211
 - 三、2015年经营状况 213
 - 四、2016-2022年发展规划 216
- 第三节 南车电机股份有限公司 218
 - 一、企业概况 218
 - 二、企业优势分析 219
 - 三、2015年经营状况 221
 - 四、2016-2022年发展规划 224
- 第四节 马鞍山方圆回转支承股份有限公司 229
 - 一、企业概况 229
 - 二、企业优势分析 230
 - 三、2015年经营状况 231
 - 四、2016-2022年发展规划 233
- 第五节 无锡尚德太阳能电力有限公司 234
 - 一、企业概况 234
 - 二、企业优势分析 235
 - 三、2015年经营状况 236
 - 四、2016-2022年发展规划 236
- 第六节 华锐风电科技股份有限公司 237
 - 一、企业概况 237
 - 二、企业优势分析 237
 - 三、2015年经营状况 239
 - 四、2016-2022年发展规划 243
- 第七节 维斯塔斯风力技术公司 244
 - 一、企业概况 244
 - 二、企业优势分析 244
 - 三、2015年经营状况 245
 - 四、2016-2022年发展规划 245
- 第八节 江苏九鼎新材料股份有限公司 246
 - 一、企业概况 246
 - 二、企业优势分析 247

- 三、2015年经营状况 247
- 四、2016-2022年发展规划 250
- 第九节 东方电机股份有限公司 251
 - 一、企业概况 251
 - 二、企业优势分析 251
 - 三、2015年经营状况 252
 - 四、2016-2022年发展规划 254
- 第十节 晶澳太阳能有限公司 254
 - 一、企业概况 254
 - 二、企业优势分析 255
 - 三、2015年经营状况 255
 - 四、2016-2022年发展规划 256

第四部分 风光互补系统行业投资价值研究

- 第八章 2016-2022年风光互补系统行业投资前景 257
 - 第一节 2016-2022年风光互补系统市场发展前景 257
 - 二、2016-2022年风光互补系统市场发展前景展望 258
 - 三、2016-2022年风光互补系统细分行业发展前景分析 260
 - 第二节 2016-2022年风光互补系统市场发展趋势预测 263
 - 一、2016-2022年风光互补系统行业发展趋势 263
 - 二、2016-2022年风光互补系统市场规模预测 264
 - 三、2016-2022年细分市场发展趋势预测 266
 - 第三节 2016-2022年中国风光互补系统行业供需预测 268
 - 一、2016-2022年中国风光互补系统行业供给预测 268
 - 二、2016-2022年中国风光互补系统行业需求预测 270
 - 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势 271
 - 一、市场整合成长趋势 271
 - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 273
 - 三、企业区域市场拓展的趋势 274
- 第九章 2016-2022年风光互补系统行业投资环境分析 276
 - 第一节 风光互补系统行业政治法律环境分析 276
 - 一、行业管理体制分析 276
 - 二、行业主要法律法规 278
 - 三、行业相关发展规划 280

第二节 风光互补系统行业经济环境分析 287

一、国际宏观经济形势分析 287

二、国内宏观经济形势分析 293

三、产业宏观经济环境分析 302

第三节 风光互补系统行业社会环境分析 304

一、风光互补系统产业社会环境 304

二、社会环境对行业的影响 306

三、风光互补系统产业发展对社会发展的影响 309

第十章 2016-2022年风光互补系统行业投资机会与风险 313

第一节 风光互补系统行业投融资情况 313

一、行业资金渠道分析 313

二、固定资产投资分析 314

三、兼并重组情况分析 317

第二节 2016-2022年风光互补系统行业投资机会 319

一、产业链投资机会 319

二、细分市场投资机会 322

三、重点区域投资机会 324

第三节 2016-2022年风光互补系统行业投资风险及防范 327

一、政策风险及防范 327

二、供求风险及防范 328

三、宏观经济波动风险及防范 332

第十一章 风光互补系统行业投资战略研究 334

第一节 风光互补系统行业发展战略研究 334

一、战略综合规划 334

二、业务组合战略 337

三、区域战略规划 338

四、产业战略规划 340

第二节 对我国风光互补系统品牌的战略思考 349

一、风光互补系统品牌的重要性 349

二、风光互补系统实施品牌战略的意义 351

三、风光互补系统企业品牌的现状分析 353

第三节 风光互补系统经营策略分析 354

一、风光互补系统市场细分策略 354

- 二、风光互补系统市场创新策略 357
- 三、品牌定位与品类规划 359
- 第四节 风光互补系统行业投资战略研究 361
 - 一、2013年风光互补系统行业投资战略 361
 - 二、2016-2022年风光互补系统行业投资战略 363
 - 三、2016-2022年细分行业投资战略 364

第十二章 研究结论及投资建议 369

- 第一节 风光互补系统行业研究结论 369
- 第二节 风光互补系统行业投资价值评估 370
- 第三节 风对光互补系统行业投资建议 371
 - 一、行业发展策略建议 371
 - 二、行业投资方向建议 372

图表目录：

- 图表：行业生命周期理论 8
- 图表：风光互补系统行业生命周期 9
- 图表：2012-2015年中国风光互补系统市场占全球份额比较 44
- 图表：2012-2015年风光互补系统行业主营业务成本 44
- 图表：2012-2015年风光互补系统行业主营业务收入 45
- 图表：辽宁省冬季风场出力（单位：千瓦） 50
- 图表：辽宁省春季风场出力（单位：千瓦） 50
- 图表：辽宁省夏季风场出力1（单位：千瓦） 51
- 图表：辽宁省夏天季风场出力2（单位：千瓦） 51
- 图表：辽宁省秋季风场出力（单位：千瓦） 51
- 图表：2012-2015年北京市风光互补系统各设备产成品情况 52
- 图表：2012-2015年天津市风光互补系统各设备产成品情况 52
- 图表：2012-2015年河北省风光互补系统各设备产成品情况 53
- 图表：2012-2015年山西省风光互补系统各设备产成品情况 53
- 图表：2012-2015年内蒙古风光互补系统各设备产成品情况 53
- 图表：2012-2015年辽宁省风光互补系统各设备产成品情况 54
- 图表：2012-2015年吉林省风光互补系统各设备产成品情况 54
- 图表：2012-2015年黑龙江风光互补系统各设备产成品情况 54
- 图表：2012-2015年上海市风光互补系统各设备产成品情况 55
- 图表：2012-2015年江苏省风光互补系统各设备产成品情况 55

- 图表：2012-2015年浙江省风光互补系统各设备产成品情况 55
- 图表：2012-2015年安徽省风光互补系统各设备产成品情况 56
- 图表：2012-2015年福建省风光互补系统各设备产成品情况 56
- 图表：2012-2015年江西省风光互补系统各设备产成品情况 56
- 图表：2012-2015年山东省风光互补系统各设备产成品情况 57
- 图表：2012-2015年河南省风光互补系统各设备产成品情况 57
- 图表：2012-2015年湖北省风光互补系统各设备产成品情况 57
- 图表：2012-2015年湖南省风光互补系统各设备产成品情况 58
- 图表：2012-2015年广东省风光互补系统各设备产成品情况 58
- 图表：2012-2015年广西省风光互补系统各设备产成品情况 58
- 图表：2012-2015年重庆市风光互补系统各设备产成品情况 59
- 图表：2012-2015年四川省风光互补系统各设备产成品情况 59
- 图表：2012-2015年贵州省风光互补系统各设备产成品情况 59
- 图表：2012-2015年云南省风光互补系统各设备产成品情况 60
- 图表：2012-2015年陕西省风光互补系统各设备产成品情况 60
- 图表：2012-2015年宁夏风光互补系统各设备产成品情况 60
- 图表：辽宁省太阳总辐射的季节 变化图 62
- 图表：辽宁省太阳总辐射的日变化图 62
- 图表：日等效负荷曲线 64
- 图表：风光互补日等效曲线 64
- 图表：各省海上风电规划装机容量 67
- 图表：2012年与2015年我国部分省市电机制造产成品情况 77
- 图表：2012年与2015年我国部分省市电机制造产成品增长率对比情况 77
- 图表：2010-2015年风光互补系统需求分析 82
- 图表：我国有效风能分布图 83
- 图表：中国太阳能资源分布 84
- 图表：我国燃气、太阳能以及类似能源器具制造工业销售产值情况

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/286704.html>