

2016-2022年中国光伏市场 深度调查与未来前景预测报告

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

《2016-2022年中国光伏市场深度调查与未来前景预测报告》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/dianli/2241281VAN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

光伏是太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。2015年23年光伏企业实现收入740亿元，同比增长33.98%。

单季度来看，2015年4季度光伏板块实现收入302.45亿元，同比增长58.27%，增速较3季度的40.09%进一步上升，环比则增长74.71%。2016年1季度受益抢装效应，行业延续了此前高速增长趋势，收入同比增长52.99%，增速与2015年4季度基本持平，环比则下降37.26%。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国光伏市场深度调查与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了光伏产业相关概念及发展环境，接着分析了中国光伏行业规模及消费需求，然后对中国光伏行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光伏行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国光伏行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 光伏行业概述 1

第一节 光伏概念及特点 1

一、光伏概念 1

二、光伏原理 3

三、光伏发电系统 6

四、光伏发电优缺点 11

五、中国太阳能资源分布 14

第二节 光伏产业链分析 17

一、光伏产业技术演进 17

二、晶体硅电池产业分析 24

三、薄膜电池产业分析 29

四、光伏产业总体特征 33

第三节 中国光伏产业特征分析 37

- 一、产业链特征 37
- 二、价值链特征 38
- 三、技术链特征 43

第二章 2014年全球宏观经济分析 49

第一节 我国宏观经济环境 49

- 一、我国宏观经济现状 49
- 二、我国宏观经济面临的问题 57
- 三、宏观经济政策调控方向 79

第二节 世界宏观经济环境 84

- 一、全球宏观经济现状 84
- 二、全球宏观经济面临的问题 100
- 三、全球经济前景 103

第三章 光伏产业外部环境分析 111

第一节 政策环境 111

- 一、国际光伏政策 111
- 二、中国光伏政策 117

第二节 十二五光伏产业发展分析 122

- 一、十二五光伏产业规划 122
- 二、十二五期间光伏产业发展前景及风险 128

第三节 技术环境 135

- 一、国际技术环境 135
- 二、国内技术环境 142

第二部分 市场发展分析

第四章 国内外光伏行业分析 148

第一节 全球整体分析 148

- 一、发展阶段 148
- 二、产业规模 149
- 三、产业分布 153

第二节 中国整体分析 157

- 一、发展阶段 157
- 二、产业分布及集群 159

第五章 光伏产业技术水平分析 166

第一节 晶体硅电池 166

- 一、多晶硅 166
- 二、电池及组件 169

第二节 薄膜电池 173

- 一、薄膜电池发展现状 173
- 二、薄膜电池的市场容量 177

第三节 国内外光伏专利分析 181

- 一、全球太阳能技术专利情况 181
- 二、中国太阳能专利技术情况 182

第六章 国内外光伏市场分析 187

第一节 市场结构 187

- 一、国际市场结构 187
- 二、国内市场结构 188

第二节 市场潜力及趋势 190

- 一、细分市场潜力 190
- 二、市场趋势 193

第三节 光伏市场发展规律 195

- 一、光伏市场需求决定因素 195
- 二、光伏市场发展规律 199

第三部分 行业竞争分析

第七章 国内光伏行业重点企业分析 203

第一节 天威保变电气股份有限公司 203

- 一、公司概况 203
- 二、公司产品结构 204
- 三、2012-2015年公司财务分析 206

第二节 国电英力特能源化工股份有限公司 209

一、公司概况	209
二、公司产品结构	210
三、2012-2015年公司财务分析	211
第三节 特变电工股份有限公司	214
一、公司概况	214
二、公司产品结构	217
三、2012-2015年公司财务分析	218
第四节 金晶科技股份有限公司	222
一、公司概况	222
二、公司产品结构	223
三、2012-2015年公司财务分析	225
第五节 乐山电力股份有限公司	228
一、公司概况	228
二、公司产品结构	230
三、2012-2015年公司财务分析	231
第六节 航天汽车机电股份有限公司	233
一、公司概况	233
二、公司产品结构	235
三、2012-2015年公司财务分析	239
第七节 北建新材股份有限公司	242
一、公司概况	242
二、公司产品结构	244
三、2012-2015年公司财务分析	249
第四部分 投资机会及风险分析	
第八章 2012-2015年中国光伏发电产业分析	253
第一节 中国光伏发电产业状况	253
一、中国太阳能光伏发电的基本概况	253
二、我国光伏发电产业发展现状	259
三、我国分布式光伏发电发展概况	261
四、中国光伏发电产业发展优势显著	263
第二节 太阳能光伏发电行业相关政策分析	267

- 一、2011年我国两项光伏电站并网标准颁布实施 267
- 二、2011年12月太阳能光电建筑补贴新政出台 270
- 三、中国启动2014年金太阳示范工程 273
- 四、2014年中国将启动300万千瓦光伏开发计划 275
- 第三节 中国光伏发电产业存在的问题及对策 277
 - 一、我国光伏发电产业面临模式之争 277
 - 二、光伏发电配套技术标准和管理机制亟待完善 284
 - 三、中国光伏发电产业发展的四大隐患 287
 - 四、推进我国光伏发电产业发展的主要思路 289

第九章 中国光伏设备行业发展状况分析 290

第一节 光伏设备行业发展状况分析 290

- 一、促进行业发展的有利因素分析 290
- 二、影响行业发展的不利因素分析 292
- 三、光伏设备行业国产化进程 292

第二节 光伏设备行业市场供需分析 297

- 一、光伏设备市场规模及增长情况 297
- 二、光伏设备市场供需变动趋势 302
- 三、光伏设备企业销售收入格局 306

第三节 光伏设备行业竞争策略分析 309

- 一、成本竞争策略分析 309
- 二、价格竞争策略分析 315
- 三、技术竞争策略分析 316

第十章 2016-2022年中国光伏玻璃行业发展趋势与前景展望 320

第一节 2016-2022年中国光伏玻璃行业发展前景分析 320

- 一、中国太阳能产业前景透析 320
- 二、光伏玻璃市场前景分析 325
- 三、新型太阳能光伏玻璃前景看好 331

第二节 2016-2022年中国光伏玻璃行业发展趋势分析 336

- 一、中国光伏玻璃技术趋势探析 336
- 二、中国太阳能产业发展趋势分析 340

第十一章 2016-2022年中国光伏玻璃行业市场预测分析	346
第一节 光伏玻璃市场供需分析	346
一、光伏玻璃市场供需预测分析	346
二、浮法玻璃进出口贸易预测分析	355
第二节 2016-2022年中国光伏玻璃行业投资机会分析	357
一、全球光伏玻璃产业迎来发展良机	357
二、太阳能产业投资机会凸显	359
三、中国光伏玻璃区域投资潜力分析	363
第十二章 2016-2022年中国光伏行业发展前景展望分析 (ZY CW)	368
第一节 2016-2022年光伏行业风险分析	368
一、光伏行业政策风险分析	368
二、光伏行业技术风险分析	371
三、光伏行业进入退出风险分析	375
四、光伏行业财务风险分析	379
第二节 2016-2022年光伏行业投资特性分析	383
一、光伏行业进入壁垒分析	383
二、光伏设备行业存在的问题与发展策略	387
三、光伏设备行业发展策略	392
第三节 国内外光伏市场预测	393
一、全球光伏市场预测	393
二、中国光伏市场预测	394
三、中国光伏产业未来投资建议	396

图表目录：

图表：电平完美无谐波开关网络拓扑电路	20
图表：谐波开关网络拓扑电路	21
图表：主控制器原料框架	21
图表：我国晶硅太阳能电池主要企业生产能力	38
图表：2008-2015年我国国内生产总值统计分析	51
图表：2008-2012我国第一产业增加值统计	51

图表：2008-2015年我国第二产业增加值统计 51

图表：2008-2015年我国第三产业增加值统计 52

图表：2015年固定资产投资完成额统计 64

图表：2008-2015年工业生产者出厂价格指数 72

图表：2008-2015年生产资料出厂价格指数 72

图表：2008-2015年原材料工业出厂价格指数 73

图表：2008-2015年我国铅酸蓄电池产量统计 175

图表：2008-2015年浙江地区铅酸蓄电池产量统计 176

图表：2008-2015年福建地区铅酸电池产量统计 176

图表：2008-2015年湖北地区铅酸电池产量统计 176

图表：2008-2015年重庆地区铅酸电池产量统计 177

图表：2009-2015年我国锂电池产量统计 179

图表：2009-2015年北京地区锂电池产量统计 180

图表：2009-2015年浙江地区锂电池产量统计 180

图表：2009-2015年福建地区锂电池产量统计 180

图表：2009-2015年福建地区锂电池产量统计 181

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司每股指标分析 206

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司成长能力分析 207

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司盈利能力分析 207

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司盈利质量分析 207

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司运营能力分析 207

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司财务风险分析 207

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司资产负债表分析 208

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司利润表分析 208

图表：2012-2015年天威保变电气股份有限公司资产结构分析 208

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司每股指标分析 211

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司成长能力分析 211

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司盈利能力分析 212

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司盈利质量分析 212

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司运营能力分析 212

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司财务风险分析 212

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司资产负债表分析 213

图表：2012-2015年国电英力特能源化工股份有限公司利润表分析 213

图表：2012-2034年国电英力特能源化工股份有限公司每股收益增长预测 213

图表：2012-2034年国电英力特能源化工股份有限公司净利润增长预测 214

图表：2012-2034年国电英力特能源化工股份有限公司营业收入增长预测 214

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司每股指标分析 218

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司成长能力分析 219

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司盈利能力分析 219

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司盈利质量分析 219

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司运营能力分析 219

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司财务风险分析 219

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司资产负债表分析 220

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司利润表分析 220

图表：2012-2034年特变电工股份有限公司每股收益增长预测 220

图表：2012-2034年特变电工股份有限公司净资产收益增长预测 221

图表：2012-2015年特变电工股份有限公司 221

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司每股指标分析 225

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司成长能力分析 225

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司盈利能力分析 226

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司盈利质量分析 226

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司运营能力分析 226

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司财务风险分析 226

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司资产负债表分析 227

图表：2012-2015年金晶科技股份有限公司利润表分析 227

图表：2012-2034年金晶科技股份有限公司每股收益增长预测 227

图表：2012-2034年金晶科技股份有限公司净利润增长预测 228

图表：2012-2034年金晶科技股份有限公司营业收入增长预测 228

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司每股指标分析 231

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司成长能力分析 231

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司盈利能力分析 231

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司盈利质量分析 231

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司财务风险分析 232

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司运营能力分析 232

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司资产负债表分析 232

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司利润表分析 232

图表：2012-2015年乐山电力股份有限公司每股收益增长预测 233

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司每股指标分析 239

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司成长能力分析 239

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司盈利能力分析 239

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司盈利质量分析 239

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司运营能力分析 240

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司财务风险分析 240

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司资产负债表分析 240

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司利润表分析 240

图表：2012-2034年航天汽车机电股份有限公司每股收益增长预测 241

图表：2012-2034年航天汽车机电股份有限公司净利润增长预测 241

图表：2012-2015年航天汽车机电股份有限公司营业收入增长预测 242

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司每股指标分析 249

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司成长能力分析 250

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司盈利能力分析 250

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司盈利质量分析 250

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司运营能力分析 250

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司财务风险分析 250

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司资产负债表分析 251

图表：2012-2015年北建新材股份有限公司利润表分析 251

图表：2012-2034年北建新材股份有限公司每股收益增长预测 251

图表：2012-2034年北建新材股份有限公司净利润增长预测 252

图表：2012-2034年北建新材股份有限公司营业收入增长预测 252

图表：2009-2015年我国光学仪器产量统计 301

图表：2009-2015年浙江地区光学仪器产量统计 301

图表：2009-2015年福建地区光学仪器产量统计 301

图表：2009-2015年湖北地区光学仪器产量统计 302

图表：2009-2015年重庆地区光学仪器产量统计分析 302

图表：2008-2015年我国发电机组产量统计 306

图表：2008-2015年北京地区发电机组产量统计 306

图表：2008-2015年浙江地区发电机组产量统计 307

图表：2008-2015年附件地区发电机组产量统计 307

图表：2008-2015年湖北地区发电机组产量统计 307

图表：2008-2015年重庆地区发电机组产量统计 308

图表：2008-2015年我国变流发动机产量统计 308

图表：2008-2015年北京地区变流发动机产量统计 308

略.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/2241281VAN.html>