

# 2015-2020年中国新能源金融 融市场深度研究与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国新能源金融市场深度研究与未来发展趋势报告》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/touzi/A718943LT1.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

报告目录：

第一章 新能源金融相关概述 10

第一节 新能源金融产业定义 10

第二节 新能源金融产业内涵 10

第三节 新能源金融发展背景 10

第四节 新能源产业与金融产业关联性 10

第五节 开拓新能源和金融创新的双赢路径 11

第二章 新能源金融行业发展环境分析 14

第一节 中国经济发展环境分析 14

一、中国GDP增长情况分析 14

二、工业经济发展形势分析 15

三、社会固定资产投资分析 17

四、全社会消费品零售总额 18

五、城乡居民收入增长分析 20

六、居民消费价格变化分析 21

七、对外贸易发展形势分析 22

第二节 中国新能源金融行业政策环境分析 23

一、中国新能源金融发展的扶持政策 23

二、国家能源局公布创建新能源示范城市名单（第一批） 24

三、《全国社会保障基金信托贷款投资管理暂行办法》 42

四、《能源发展“十二五”规划》 49

五、《可再生能源中长期发展规划》 49

六、“十二五”期间新能源发展规划汇总 57

（一）《页岩气发展规划（2011-2015年）》 59

（二）《太阳能发电科技发展“十二五”专项规划》 60

（三）《太阳能发电发展“十二五”规划》 63

（四）《风电发展“十二五”规划》 65

（五）《风力发电科技发展“十二五”专项规划》 67

（六）《可再生能源发展“十二五”专项规划》 70

(七)《生物质能发展“十二五”规划》 73

(八)《废物资源化科技工程十二五专项规划》 74

七、相关政策法规 75

第三节 中国新能源金融行业社会环境分析 111

一、人口环境分析 111

二、教育环境分析 112

三、文化环境分析 113

四、科技环境分析 114

五、生态环境分析 115

六、中国城镇化率 116

第四节 中国金融业发展分析 117

一、投资规模情况 117

二、货币供应情况 117

三、社会存款情况 117

四、社会贷款情况 118

第三章 中国能源金融行业发展分析 119

第一节 能源金融行业发展概述 119

一、能源金融的体系 119

二、国内能源金融市场 121

三、能源金融产业发展现状 122

第二节 中国能源金融市场发展现状 125

一、中国能源金融衍生产品的发展 125

二、中国能源金融市场的投融资状况 125

第三节 能源金融一体化加速 126

一、能源和金融高度关联 126

二、金融多途径支持能源 127

三、能源和金融深度融合 127

第四节 能源金融行业市场发展存在的问题 129

一、产业政策与信贷政策矛盾 129

二、商业银行信贷管理体制改革的后遗症 129

三、金融机构贷款行业集中度高 129

- 四、缺乏石油定价权能源安全不能保障 130
- 五、融资开放度低能源发展引导功能缺失 131
- 六、市场产品单一能源金融创新能力较弱 132
- 七、金融支持与能源工业发展的顺周期问题 132
- 八、利益分配差异引导金融资源错位配置 133
- 九、能源企业景气监测存在盲点 133
- 第五节 能源金融市场发展路径 133
  - 一、制定能源金融市场发展规划 134
  - 二、实施全方位的能源金融支持政策 134
  - 三、推进石油金融一体化进程 135
  - 四、加快金融创新与监管 135
  - 五、加快新能源开发 136

#### 第四章 中国新能源行业发展态势 137

##### 第一节 中国新能源产业发展概述 137

- 一、中国新能源产业发展现状 137
- 二、当前中国新能源产业发展的制约因素 138
- 三、国外发展新能源的经验 139
- 四、国外发展新能源政策措施对中国的启示 141

##### 第二节 中国新能源产业市场运行情况 142

- 一、中国新能源产业市场发展现状 142
- 二、中国新能源产业投资结构 143
- 三、中国新能源产业发展特点 144

##### 第三节 中国新能源产业链结构分析 145

- 一、中国新能源产业链结构 145
- 二、中国新能源产业链演进趋势 147

##### 第四节 中国新能源各细分行业发展情况 149

- 一、太阳能 149
- 二、生物质能 152
- 三、风电 153

##### 第五节 中国新能源产品发展趋势 157

第五章 中国新能源金融产业发展分析	159
第一节 世界新能源金融产业发展现状	159
第二节 中国新能源金融产业发展现状	161
第三节 新能源金融服务的商业模式	162
一、引入保险或解光伏建设融资难题	162
二、分布式发电商业模式考验	164
第四节 新能源产业融资需求分析	167
一、国内市场应是新能源的主战场	167
二、建设更加开放的资本市场	168
第五节 金融支持新能源产业发展存在的问题	169
一、风险资本对新能源产业投资有限	169
二、银行信贷对新能源产业支持不足	171
三、不完善的资本市场制约新能源企业直接融资规模	172
第六节 借力金融手段支持新能源产业发展的对策建议	172
一、加大风险资本对新能源产业的投资力度	172
二、加大银行对新能源产业的信贷支持力度	173
三、加大资本市场对新能源产业的支持力度	174
四、利用其他融资手段加大新能源产业发展支持	175
第七节 中国新能源金融产业发展机遇和挑战	176
一、中国新能源金融产业发展机遇	176
二、中国新能源金融产业发展挑战	176
第六章 新能源金融行业发展路径及解决方案	177
第一节 新能源产业价值链分析	177
一、风电产业价值链	177
二、光伏产业价值链	178
三、生物质发电价值链	180
第二节 基于新能源价值链的金融路径	181
一、新能源风险投资	181
二、新能源设备融资租赁	183
三、新能源投资信托	183
四、新能源产业发展基金	185

五、新能源产业投资基金 208

六、新能源企业上市 212

第三节 新能源金融整体解决方案 215

一、清洁发展机制（CDM） 215

二、碳权抵押贷款 215

三、合同能源管理（EMC） 216

四、太阳能屋顶租赁 217

五、项目整体交易 218

第七章 新能源金融企业经营情况及发展战略 221

第一节 国家开发银行股份有限公司 221

一、银行发展情况分析 221

二、银行资金来源分析 222

三、银行经营情况分析 223

四、银行能源金融业务 224

第二节 英大国际信托有限责任公司 225

一、企业基本情况分析 225

二、企业主营业务分析 225

三、企业新能源金融业务 226

四、企业经营情况分析 226

五、企业发展战略规划 228

第三节 银恒（上海）融资租赁有限公司 228

一、企业基本情况分析 228

二、企业主营业务分析 228

三、企业新能源金融业务 229

四、企业竞争优势分析 229

第四节 万向租赁有限公司 229

一、企业基本情况分析 229

二、企业主营业务分析 230

三、企业新能源金融业务 231

四、企业竞争优势分析 232

案例一：利用现有设备，盘活存量资产 232

## 案例二：设备制造商利用融资租赁服务销售 232

### 第五节 民生金融租赁股份有限公司 232

- 一、企业基本情况分析 232
- 二、企业主营业务分析 233
- 三、企业新能源金融业务 233
- 四、企业经营情况分析 234
- 五、企业发展战略规划 235

### 第六节 鑫桥联合融资租赁有限公司 235

- 一、企业基本情况分析 235
- 二、企业主营业务分析 235
- 三、企业新能源金融业务 236
- 四、企业竞争优势分析 236

### 第七节 西藏信托有限公司 238

- 一、企业基本情况分析 238
- 二、企业主营业务分析 238
- 三、企业新能源金融业务 238
- 四、企业竞争优势分析 239

### 第八节 国民信托有限公司 239

- 一、企业基本情况分析 239
- 二、企业主营业务分析 239
- 三、企业新能源金融业务 239
- 四、企业经营情况分析 240
- 五、企业发展战略规划 240

### 第九节 中信信托有限责任公司 241

- 一、企业基本情况分析 241
- 二、企业主营业务分析 242
- 三、企业新能源金融业务 242
- 四、企业经营情况分析 243
- 五、企业发展战略规划 244

### 第十节 国投信托有限公司 244

- 一、企业基本情况分析 244
- 二、企业主营业务分析 245



三、企业新能源金融业务 245

四、企业经营情况分析 245

五、企业发展战略规划 247

第十一节 中融国际信托有限公司 247

一、企业基本情况分析 247

二、企业主营业务分析 248

三、企业新能源金融业务 248

四、企业经营情况分析 249

五、企业发展战略规划 250

第十二节 中国光大集团 251

一、企业基本情况分析 251

二、企业主营业务分析 251

三、企业发展历程分析 251

四、企业新能源金融业务 252

五、企业经营情况分析 252

第八章 2015-2020年新能源金融行业前景展望与趋势预测 254

第一节 2015-2020年中国新能源金融行业发展前景分析 254

第二节 2015-2020年中国新能源金融行业市场前景分析 255

第三节 2015-2020年中国能源金融行业发展趋势分析 256

一、推动能源系统投融资渠道多元化 256

二、能源金融衍生产品设计与定价 257

三、能源金融投资组合选择 257

四、建立能源金融安全监测、预警与防范体系 257

五、构建石油战略储备 257

第四节 2015-2020年中国新能源金融行业发展趋势分析 257

第五节 新能源产业“十二五”发展展望 258

第九章 2015-2020年新能源金融行业投资价值研究 261

第一节 2015-2020年中国新能源金融行业投资环境 261

第二节 2015-2020年中国新能源金融投资机会分析 262

一、新能源金融行业投资前景 262

二、新能源金融行业投资热点	262
三、新能源金融行业投资区域	262
四、新能源金融行业投资吸引力分析	262
第三节 新能源金融行业的投资风险分析	264
一、环境风险	264
二、技术风险	264
三、行为风险	265
四、介入风险	265
第四节 新能源金融行业风险管控策略分析	265
一、宏观经济基本面信息监控模块	266
二、新能源工业景气及市场信息监测模块	266
三、行为监督和政策诱导模块	266
四、充分利用金融杠杆作用	266
五、发展虚拟能源金融解风险	267
第五节 2015-2020年新能源企业融资建议	267

图表目录：

图表 1 2009-2014年中国国内生产总值及增长变化趋势图	17
图表 2 2012-2014年国内生产总值构成及增长速度统计	17
图表 3 2013-2014年规模以上工业增加值及增长速度趋势图	18
图表 4 2009-2014年中国全社会固定资产投资增长趋势图	20
图表 5 2009-2014年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	21
图表 6 2014年中国主要消费品零售额及增长速度统计	21
图表 7 2009-2014年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	22
图表 8 2008-2014年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图	23
图表 9 2013-2014年中国居民消费价格月度变化趋势图	24
图表 10 2009-2014年中国进出口总额增长趋势图	25
图表 11 中国创建新能源应用示范产业园区名单（第一批）	28
图表 12 中国创建新能源示范城市名单（第一批）	30
图表 13 太阳能发电建设布局	66
图表 14 “十二五”风电发展主要指标	68
图表 15 大型风电基地开发布局及重点建设项目	68

图表 16 “十二五”时期可再生能源开发利用主要指标 73

图表 17 “十二五”时期生物质能发展主要指标 75

图表 18 2008-2014年中国人口总量增长趋势图 113

图表 19 2013年中国人口数量及其构成情况统计 114

图表 20 2006-2014年中国各级各类学校招生人数统计 115

图表 21 2008-2015年中国城镇化率变化趋势图 118

图表 22 2009-2014年中国金融行业投资规模情况统计 119

图表 23 2012-2014年中国货币供应情况统计 119

图表 24 2012-2014年中国金融机构本外币存款余额统计 120

图表 25 2012-2014年中国金融机构本外币贷款余额统计 120

图表 26 中国各类新能源产业发展情况表 145

图表 27 中国新能源产业投资结构图 146

图表 28 新能源产业链结构图 148

图表 29 新能源行业生命周期主要特征列表 149

图表 30 中国新能源产业生命周期结构图 150

图表 31 2013-2014年中国太阳能发电行业经济指标统计 151

图表 32 2012-2014年中国各省（区、市）并网光伏电站统计表 153

图表 33 2012-2014年中国各省（区、市）分布式光伏发电统计表 154

图表 34 2009-2014年中国生物质能发电装机容量增长趋势图 155

图表 35 2013-2014年中国风力发电行业经济指标统计 156

图表 36 2009-2014年中国风电新增装机容量增长趋势图 157

图表 37 2009-2014年中国风电累计装机容量增长趋势图 157

图表 38 2013年中国各省市新增及累计风电装机情况 158

图表 39 可再生能源产业在不同生命阶段的融资方式 161

图表 40 2020年全球新能源细分产业投资规模预测趋势图 162

图表 41 中国被投资企业所处行业分布 172

图表 42 传统风电产业价值链结构图 180

图表 43 太阳能光伏产业价值链结构图 181

图表 44 光伏产业利润递减图 182

图表 45 生物质发电产业利润递减图 183

图表 46 新能源产业投资基金不同组织形式比较表 213

图表 47 中国新能源产业资金融资流程图 214

图表 48 国家开发银行股份有限公司组织机构结构图 223

图表 49 2003-2014年国家开发银行股份有限公司人民币金融债券发行情况图 224

图表 50 2013年国家开发银行股份有限公司人民币金融债市场占比结构图 225

图表 51 英大国际信托有限责任公司信托业务情况表 228

图表 52 2012-2014年英大国际信托有限责任公司资产情况 229

图表 53 2012-2014年英大国际信托有限责任公司营业收入情况 229

图表 54 2012-2014年英大国际信托有限责任公司净利润情况 229

图表 55 2012-2014年英大国际信托有限责任公司信托项目情况 229

图表 56 2013年英大国际信托有限责任公司主要财务指标 230

图表 57 银恒（上海）融资租赁有限公司经营范围 231

图表 58 万向租赁有限公司业务领域 232

图表 59 万向租赁有限公司业务区域分布图 232

图表 60 万向租赁有限公司业务流程图 233

图表 61 万向租赁有限公司租赁案例 234

图表 62 民生金融租赁股份有限公司业务领域 235

图表 63 鑫桥联合融资租赁有限公司产品与服务结构图 238

图表 64 西藏信托有限公司业务范围 240

图表 65 西藏信托有限公司旗下产品 240

图表 66 2012-2014年国民信托有限公司资产与营业收入情况 242

图表 67 2012-2014年国民信托有限公司净利润情况 242

图表 68 2013年国民信托有限公司主要财务指标 242

图表 69 中信信托有限责任公司信托产品 244

图表 70 2012-2014年中信信托有限责任公司资产情况 245

图表 71 2012-2014年中信信托有限责任公司营业收入情况 245

图表 72 2012-2014年中信信托有限责任公司净利润情况 245

图表 73 2013年中信信托有限责任公司主要财务指标 246

图表 74 2012-2014年国投信托有限公司资产情况 247

图表 75 2012-2014年国投信托有限公司营业收入情况 248

图表 76 2012-2014年国投信托有限公司净利润情况 248

图表 77 2012-2014年国投信托有限公司信托项目情况 248

图表 78 2013年国投信托有限公司财务指标 248

图表 79 中融国际信托有限公司中融-鑫瑞1号结构化产品情况表 250

- 图表 80 2012-2014年中融国际信托有限公司资产情况 251
- 图表 81 2012-2014年中融国际信托有限公司营业收入情况 251
- 图表 82 2012-2014年中融国际信托有限公司净利润情况 251
- 图表 83 2012-2014年中融国际信托有限公司信托业务情况 252
- 图表 84 2013年中融国际信托有限公司主要财务指标 252
- 图表 85 中国光大集团业务情况 253
- 图表 86 2011-2020年中国新能源行业装机容量统计 256

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/touzi/A718943LT1.html>