

# 2016-2022年中国电网储能 行业监测及发展前景研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2016-2022年中国电网储能行业监测及发展前景研究报告》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.cction.com/report/201510/126703.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

由于发电装机量的快速增长，中国的储能需求也正在日益扩张。2013年，中国的抽水蓄能装机量总计21.5吉瓦，其他储能技术装机量为65兆瓦。去年，电网调峰负荷的储能需求是95吉瓦，2014年预计增长到110吉瓦，这反映出巨大的发展前景。此外，风电和光伏发电的集成电网将创造出储能的巨大需求，2014年分别需要5.6吉瓦和3.8吉瓦。

电网系统储能技术的种类多样，以中国为例，主要采用锂电池、铅酸电池和流体技术。2013年这三种方式分别占60%、20%和14%。

报告目录：

### 第一章 电网储能概述 16

#### 第一节 电网储能定义 16

#### 第二节 电网储能行业发展历程 16

#### 第三节 电网储能分类情况 16

#### 第四节 电网储能产业链分析 20

##### 一、产业链模型介绍 20

##### 二、电网储能产业链模型分析 23

### 第二章 2014年中国电网储能行业发展环境分析 24

#### 第一节 2014年中国经济环境分析 24

##### 一、宏观经济 24

##### 二、工业形势 25

##### 三、固定资产投资 29

#### 第二节 2014年中国电网储能行业发展政策环境分析 32

##### 一、行业政策影响分析 32

##### 二、相关行业标准分析 33

#### 第三节 2014年中国电网储能行业发展社会环境分析 34

##### 一、居民消费水平分析 34

##### 二、工业发展形势分析 37

#### 第三节 国外主要生产工艺简介 37

#### 第四节 国内主要生产方法 38

### 第三章 中国电网储能生产现状分析 39

#### 第一节 电网储能行业总体规模 39

#### 第二节 电网储能产能概况 40

##### 一、2009-2014年产能分析 40

##### 二、2016-2022年产能预测 40

#### 第三节 电网储能市场容量概况 41

##### 一、2009-2014年市场容量分析 41

##### 二、产能配置与产能利用率调查 42

##### 三、2016-2022年市场容量预测 42

#### 第四节 电网储能产业的生命周期分析 43

### 第四章 电网储能国内产品价格走势及影响因素分析 46

#### 第一节 2012年国内产品价格回顾 46

#### 第二节 2014年国内产品市场价格及评述 46

#### 第三节 国内产品价格影响因素分析 46

#### 第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测 48

### 第五章 2012年我国电网储能行业发展现状分析 49

#### 第一节 我国电网储能行业发展现状 49

##### 一、电网储能行业品牌发展现状 49

##### 二、电网储能行业需求市场现状 49

##### 三、电网储能市消费结构分析 49

#### 第二节 中国电网储能产品技术分析 50

##### 一、电网储能产品主要生产技术 50

##### 二、电网储能产品市场的新技术进展 50

##### 三、2016-2022年电网储能产品技术趋势 50

#### 第三节 中国电网储能行业存在的问题 51

##### 一、电网储能产品市场存在的主要问题 51

##### 二、国内电网储能产品市场的三大瓶颈 51

##### 三、电网储能产品解决问题的对策 52

## 第六章 2016-2022年年中国电网储能行业投资概况 54

### 第一节 2014年电网储能行业投资情况分析 54

#### 一、 2014年总体投资结构 54

#### 二、 2014年投资规模情况 57

#### 三、 2014年投资增速情况 58

#### 四、 2014年分地区投资分析 59

### 第二节 电网储能行业投资机会分析 60

#### 一、 电网储能投资项目分析 60

#### 二、 可以投资的电网储能模式 61

#### 三、 2016-2022年电网储能行业投资机会 63

### 第三节 2016-2022年电网储能投资新方向 63

## 第七章 电网储能行业市场竞争策略分析 65

### 第一节 行业竞争结构分析 65

#### 一、 现有企业间竞争 65

#### 二、 潜在进入者分析 66

#### 三、 替代品威胁分析 67

#### 四、 供应商议价能力 67

#### 五、 客户议价能力 68

### 第二节 电网储能市场竞争策略分析 69

#### 一、 电网储能市场增长潜力分析 69

#### 二、 电网储能产品竞争策略分析 69

#### 三、 典型企业产品竞争策略分析 70

### 第三节 电网储能企业竞争策略分析 70

#### 一、 2016-2022年我国电网储能市场竞争趋势 70

#### 二、 2016-2022年电网储能行业竞争格局展望 71

#### 三、 2016-2022年电网储能行业竞争策略分析 71

## 第八章 2016-2022年中国电网储能行业发展前景预测分析 74

### 第一节 2016-2022年中国电网储能行业发展预测分析 74

#### 一、 未来电网储能发展分析 74

#### 二、 未来电网储能行业技术开发方向 74

### 三、总体行业“十二五”整体规划及预测 75

### 第二节2016-2022年中国电网储能行业市场前景分析 91

#### 一、产品差异化是企业发展的方向 91

#### 二、渠道重心下沉 91

## 第九章 电网储能上游原材料供应状况分析 93

### 第一节 主要原材料 93

### 第二节 2014年主要原材料价格变动及供应情况 93

### 第三节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测 94

## 第十章 电网储能行业上下游行业分析 96

### 第一节 上游行业分析 96

#### 一、发展现状 96

#### 二、发展趋势预测 96

#### 三、行业最新动态及其对电网储能行业的影响 97

#### 四、行业竞争状况及其对电网储能行业的意义 97

### 第二节 下游行业分析 97

#### 一、发展现状 97

#### 二、发展趋势预测 97

#### 三、市场现状分析 98

#### 四、行业最新动态及其对电网储能行业的影响 99

#### 五、行业竞争状况及其对电网储能行业的意义 99

## 第十一章 电网储能国内重点生产厂家分析 101

### 第一节 国电南自 101

#### 一、企业基本概况 101

#### 二、企业重点产品分析 101

#### 三、2014年企业经营状况 102

#### 四、2014年年企业SWOT分析 108

#### 五、2016-2022年企业发展前景 108

### 第二节 大连融科储能技术发展有限公司 109

#### 一、企业基本概况 109

- 二、企业重点产品分析 109
- 三、2014年企业经营状况 110
- 四、2014年年企业SWOT分析 116
- 五、2016-2022年企业发展前景 116

### 第三节 国能电力集团有限公司 117

- 一、企业基本概况 117
- 二、企业重点产品分析 118
- 三、2014年企业经营状况 118
- 四、2014年年企业SWOT分析 124
- 五、2016-2022年企业发展前景 125

### 第四节 比亚迪 125

- 一、企业基本概况 125
- 二、企业重点产品分析 126
- 三、2014年企业经营状况 126
- 四、2014年年企业SWOT分析 132
- 五、2016-2022年企业发展前景 132

### 第五节 南都电源 133

- 一、企业基本概况 133
- 二、企业重点产品分析 134
- 三、2014年企业经营状况 136
- 四、2014年年企业SWOT分析 145
- 五、2016-2022年企业发展前景 146

## 第十二章 电网储能地区销售分析 149

### 第一节 中国电网储能区域销售市场结构变化 149

### 第二节 电网储能“东北地区”销售分析 149

- 一、2014年东北地区销售规模 149
- 二、东北地区“规格”销售分析 150
- 三、2014年东北地区“规格”销售规模分析 150

### 第三节 电网储能“华北地区”销售分析 151

- 一、2014年华北地区销售规模 151
- 二、华北地区“规格”销售分析 151

三、2014年华北地区“规格”销售规模分析 152

第四节 电网储能“中南地区”销售分析 153

一、2014年中南地区销售规模 153

二、中南地区“规格”销售分析 153

三、2014年中南地区“规格”销售规模分析 154

第五节 电网储能“华东地区”销售分析 154

一、2014年华东地区销售规模 154

二、华东地区“规格”销售分析 155

三、2014年华东地区“规格”销售规模分析 155

第六节 电网储能“西北地区”销售分析 156

一、2014年西北地区销售规模 156

二、西北地区“规格”销售分析 156

第十三章 2016-2022年中国电网储能行业投资战略研究 158

第一节 2016-2022年中国电网储能行业投资策略分析 158

一、电网储能产品投资策略 158

二、电网储能细分行业投资策略 158

三、电网储能行业产业链投资战略 159

第二节 2016-2022年中国电网储能行业品牌建设策略 160

一、电网储能行业品牌规划 160

二、电网储能行业品牌建设 160

第十四章 2016-2022年市场指标预测及行业项目投资建议 161

第一节 2016-2022年电网储能市场指标预测 161

一、2016-2022年电网储能行业供给预测 161

二、2016-2022年电网储能行业需求预测 161

三、2016-2022年电网储能行业盈利预测 162

第二节 2016-2022年电网储能项目投资建议 162

一、技术应用注意事项 163

二、项目投资注意事项 164

三、生产开发注意事项 166

四、销售注意事项 167

## 第十五章 2016-2022年电网储能行业发展趋势及投资风险分析 169

### 第一节 当前电网储能存在的问题 169

### 第二节 电网储能未来发展预测分析 169

#### 一、中国电网储能发展方向分析 169

#### 二、2016-2022年中国电网储能行业发展规模 170

#### 三、2016-2022年中国电网储能行业发展趋势预测 170

### 第三节 2016-2022年中国电网储能行业投资风险分析 171

#### 一、市场竞争风险 171

#### 二、原材料压力风险分析 172

#### 三、技术风险分析 172

#### 四、政策和体制风险 172

#### 五、外资进入现状及对未来市场的威胁 173

## 图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 21

图表 2 2006-2014年国内生产总值及增长速度 25

图表 3 2006-2014年全部工业增加值及其增长速度 26

图表 4 2014年主要工业产品产量及其增长速度 27

图表 5 2014年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 单位：亿元 28

图表 6 2006-2014年全社会固定资产投资及其增长速度 30

图表 7 2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度单位：亿元 30

图表 8 2005-2014年中国CPI指数 35

图表 9 2014年居民消费价格比上年涨跌幅度单位：% 36

图表 10 2009-2014年电网储能产能分析 40

图表 11 2016-2022年电网储能产能预测分析 40

图表 12 2009-2014年我国电网储能市场容量分析 41

图表 13 2012-2014年7月我国电网储能行业产能利用率分析 42

图表 14 2016-2022年我国电网储能市场容量预测分析 42

图表 15 电网储能产业行业所处生命周期示意图 43

图表 16 行业生命周期、战略及其特征 45

图表 17 2014年1-7月我国电网储能市场不同因素的价格影响力对比 47

图表 18 电网储能需求分析 49

图表 19 2014年1~3月我国电源投资结构 56

图表 20 2014年1-7月我国电网储能总体投资结构 56

图表 21 2012年2月~2014年3月我国电网投资占电力投资完成额比重 57

图表 22 2004年~2014年2季度全社会固定资产投资和电力投资增长速度 58

图表 23 2012-2014年7月我国电网储能行业投资增速分析 59

图表 24 电网储能行业环境“波特五力”分析模型 65

图表 25 近4年南京国电南自储能技术有限公司流动资产周转次数变化情况 102

图表 26 近4年南京国电南自储能技术有限公司流动资产周转次数变化情况 102

图表 27 近4年南京国电南自储能技术有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 28 近4年南京国电南自储能技术有限公司总资产周转次数变化情况 103

图表 29 近4年南京国电南自储能技术有限公司销售毛利率变化情况 104

图表 30 近4年南京国电南自储能技术有限公司销售毛利率变化情况 104

图表 31 近4年南京国电南自储能技术有限公司资产负债率变化情况 105

图表 32 近4年南京国电南自储能技术有限公司资产负债率变化情况 105

图表 33 近4年南京国电南自储能技术有限公司产权比率变化情况 106

图表 34 近4年南京国电南自储能技术有限公司产权比率变化情况 106

图表 35 近4年南京国电南自储能技术有限公司固定资产周转次数情况 107

图表 36 近4年南京国电南自储能技术有限公司固定资产周转次数情况 107

图表 37 近4年大连融科储能技术发展有限公司固定资产周转次数情况 110

图表 38 近4年大连融科储能技术发展有限公司固定资产周转次数情况 110

图表 39 近4年大连融科储能技术发展有限公司流动资产周转次数变化情况 111

图表 40 近4年大连融科储能技术发展有限公司流动资产周转次数变化情况 111

图表 41 近4年大连融科储能技术发展有限公司销售毛利率变化情况 112

图表 42 近4年大连融科储能技术发展有限公司销售毛利率变化情况 112

图表 43 近4年大连融科储能技术发展有限公司资产负债率变化情况 113

图表 44 近4年大连融科储能技术发展有限公司资产负债率变化情况 113

图表 45 近4年大连融科储能技术发展有限公司产权比率变化情况 114

图表 46 近4年大连融科储能技术发展有限公司产权比率变化情况 114

图表 47 近4年大连融科储能技术发展有限公司总资产周转次数变化情况 115

图表 48 近4年大连融科储能技术发展有限公司总资产周转次数变化情况 115

图表 49 近4年国能电力集团有限公司固定资产周转次数情况 118

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 图表 50 近4年国能电力集团有限公司固定资产周转次数变化情况   | 118 |
| 图表 51 近4年国能电力集团有限公司流动资产周转次数变化情况   | 119 |
| 图表 52 近4年国能电力集团有限公司流动资产周转次数变化情况   | 119 |
| 图表 53 近4年国能电力集团有限公司销售毛利率变化情况      | 120 |
| 图表 54 近4年国能电力集团有限公司销售毛利率变化情况      | 120 |
| 图表 55 近4年国能电力集团有限公司资产负债率变化情况      | 121 |
| 图表 56 近4年国能电力集团有限公司资产负债率变化情况      | 121 |
| 图表 57 近4年国能电力集团有限公司产权比率变化情况       | 122 |
| 图表 58 近4年国能电力集团有限公司产权比率变化情况       | 122 |
| 图表 59 近4年国能电力集团有限公司总资产周转次数变化情况    | 123 |
| 图表 60 近4年国能电力集团有限公司总资产周转次数变化情况    | 123 |
| 图表 61 近4年比亚迪商洛固定资产周转次数情况          | 126 |
| 图表 62 近4年比亚迪商洛固定资产周转次数情况          | 127 |
| 图表 63 近4年比亚迪商洛流动资产周转次数变化情况        | 127 |
| 图表 64 近4年比亚迪商洛流动资产周转次数变化情况        | 128 |
| 图表 65 近4年比亚迪商洛销售毛利率变化情况           | 128 |
| 图表 66 近4年比亚迪商洛销售毛利率变化情况           | 128 |
| 图表 67 近4年比亚迪商洛资产负债率变化情况           | 129 |
| 图表 68 近4年比亚迪商洛资产负债率变化情况           | 129 |
| 图表 69 近4年比亚迪商洛产权比率变化情况            | 130 |
| 图表 70 近4年比亚迪商洛产权比率变化情况            | 130 |
| 图表 71 近4年比亚迪商洛总资产周转次数变化情况         | 131 |
| 图表 72 近4年比亚迪商洛总资产周转次数变化情况         | 131 |
| 图表 73 南都电源资产负债表 单位：元              | 136 |
| 图表 74 南都电源利润表单位：元                 | 142 |
| 图表 75 南都电源盈利能力分析                  | 144 |
| 图表 76 南都电源偿债能力分析                  | 144 |
| 图表 77 南都电源运营能力分析                  | 145 |
| 图表 78 南都电源成长能力分析                  | 145 |
| 图表 79 我国电网储能市场结构变化                | 149 |
| 图表 80 2012-2014年7月东北地区各规格产品盈利能力变化 | 149 |
| 图表 81 东北地区电网储能CR5与CR10厂家市场销售份额    | 150 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 图表 82 2012-2014年7月东北地区各规格产品销售比例变化    | 150 |
| 图表 83 2012-2014年7月华北地区各规格产品盈利能力变化    | 151 |
| 图表 84 华北地区电网储能CR5与CR10厂家市场销售份额       | 151 |
| 图表 85 2012-2014年7月华北地区各规格产品销售比例变化    | 152 |
| 图表 86 2012-2014年7月中南地区各规格产品盈利能力变化    | 153 |
| 图表 87 中南地区电网储能CR5与CR10厂家市场销售份额       | 153 |
| 图表 88 2012-2014年7月中南地区各规格产品销售比例变化    | 154 |
| 图表 89 2012-2014年7月华东地区各规格产品盈利能力变化    | 154 |
| 图表 90 华东地区电网储能CR5与CR10厂家市场销售份额       | 155 |
| 图表 91 2012-2014年7月华东地区各规格产品销售比例变化    | 155 |
| 图表 92 2012-2014年7月西北地区各规格产品盈利能力变化    | 156 |
| 图表 93 西北地区电网储能CR5与CR10厂家市场销售份额       | 156 |
| 图表 94 2016-2022年电网储能产能预测分析           | 161 |
| 图表 95 2016-2022年电网储能需求预测分析           | 161 |
| 图表 96 2016-2022年电网储能行业盈利能力预测         | 162 |
| 图表 97 技术应用注意事项分析                     | 163 |
| 图表 98 电网储能项目投资注意事项图                  | 165 |
| 图表 99 电网储能行业生产开发注意事项                 | 166 |
| 图表 100 销售注意事项                        | 167 |
| 图表 101 2016-2022年电网储能市场规模预测分析        | 170 |
| 图表 102 2016-2022年我国电网储能行业同业竞争风险及控制策略 | 172 |

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201510/126703.html>