

2015-2020年中国电网储能 行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国电网储能行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/dianli1501/X51618BY2J.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-15

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国电网储能行业分析与投资前景研究调查报告》共十五章。报告介绍了电网储能行业相关概述、中国电网储能产业运行环境、分析了中国电网储能行业的现状、中国电网储能行业竞争格局、对中国电网储能行业做了重点企业经营状况分析及中国电网储能产业发展前景与投资预测。您若想对电网储能产业有个系统的了解或者想投资电网储能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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容量总计21.5吉瓦，其他储能技术装机容量为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、2014-2014年产能分析	40
二、2015-2020年产能预测	40
第三节 电网储能市场容量概况	41
一、2014-2014年市场容量分析	41
二、产能配置与产能利用率调查	42
三、2015-2020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 2013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 2015-2020年国内产品未来价格走势预测	48
第五章 2013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、2015-2020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 2015-2020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、2015-2020年电网储能行业投资机会	63
第三节 2015-2020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、2015-2020年我国电网储能市场竞争趋势	70
二、2015-2020年电网储能行业竞争格局展望	71
三、2015-2020年电网储能行业竞争策略分析	71
第八章 2015-2020年中国电网储能行业发展前景预测分析	74
第一节 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020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、2015-2020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、2015-2020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、2015-2020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、2015-2020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、2015-2020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 2015-2020年中国电网储能行业投资战略研究	158
第一节 2015-2020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 2015-2020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 2015-2020年市场指标预测及行业项目投资建议	161
第一节 2015-2020年电网储能市场指标预测	161
一、2015-2020年电网储能行业供给预测	161
二、2015-2020年电网储能行业需求预测	161
三、2015-2020年电网储能行业盈利预测	162
第二节 2015-2020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 2015-2020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、2015-2020年中国电网储能行业发展规模 170

三、2015-2020年中国电网储能行业发展趋势预测 170

第三节 2015-2020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 2014-2014年电网储能产能分析 40

图表11 2015-2020年电网储能产能预测分析 40

图表12 2014-2014年我国电网储能市场容量分析 41

图表13 2013-2014年10月我国电网储能行业产能利用率分析 42

图表14 2015-2020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1-10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1~10月我国电源投资结构 56

图表20 2014年1-10月我国电网储能总体投资结构 56

图表21 2013年2月 ~ 2014年10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 2013-2014年10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 2013-2014年10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 2013-2014年10月东北地区各规格产品销售比例变化 150

图表83 2013-2014年10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	2013-2014年10月华北地区各规格产品销售比例变化	152
图表86	2013-2014年10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	2013-2014年10月中南地区各规格产品销售比例变化	154
图表89	2013-2014年10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	2013-2014年10月华东地区各规格产品销售比例变化	155
图表92	2013-2014年10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	2015-2020年电网储能产能预测分析	161
图表95	2015-2020年电网储能需求预测分析	161
图表96	2015-2020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	2015-2020年电网储能市场规模预测分析	170
图表102	2015-2020年我国电网储能行业同业竞争风险及控制策略	172

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1501/X51618BY2J.html>