中国储能行业运营态势与投资方向研究报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国储能行业运营态势与投资方向研究报告（2012-2016）》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://baogao.chinabaogao.com/dianchi/133225133225.html

报告价格：电子版: 7000元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》“以下简称《纲要》”。中国储能网记者研读后发现，“储能”在《纲要》中首次出现，《纲要》第十一章“推动能源生产和利用方式变革”第三节“加强能源输送通道建设”中明确指出：适应大规模跨区输电和新能源发电并网的要求，加快现代电网体系建设，进一步扩大西电东送规模，完善区域主干电网，发展特高压等大容量、高效率、远距离先进输电技术，依托信息、控制和储能等先进技术，推进智能电网建设，切实加强城乡电网建设与改造，增强电网优化配置电力能力和供电可靠性。

中国报告网发布的《中国储能行业运营态势与投资方向研究报告（2012-2016）》共十三章。首先介绍了储能相关概述、中国储能市场运行环境等，接着分析了中国储能市场发展的现状，然后介绍了中国储能重点区域市场运行形势。随后，报告对中国储能重点企业经营状况分析，最后分析了中国储能行业发展趋势与投资预测。您若想对储能产业有个系统的了解或者想投资储能行业，本报告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。

第一章 中国储能行业发展综述
第一节 储能行业定义及分类
一、储能行业定义
二、储能行业分类
三、储能行业生命周期分析
第二节 国际宏观经济环境分析
第三节2011-2012年中国储能行业发展状况分析
一、抽水蓄能电站进入建设高峰期
二、掌握部分电化学储能关键技术
三、锂离子电池是新增投资重点
四、大容量储能产业发展面临诸多制约
（1）缺乏战略规划和政策支持
（2）储能电站的价格政策不到位
（3）未形成严格的技术标准和规范化管理
第二章 中国储能行业市场发展环境分析
第一节 国内储能经济环境分析
一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析
三、2012年中国储能经济发展预测分析
第二节 中国储能行业政策环境分析
第三章 中国储能行业发展必要性研究
第一节 全球面临能源与环境的挑战
一、能源供需矛盾突显
二、环境污染、气候恶化形势严峻
第二节 应对挑战，能源领域亟需变革
一、能源供应的变革
二、能源输配的变革
三、能源使用的变革
第三节 储能技术已成为阻碍变革进程的技术瓶颈
一、新能源大规模使用与并网智能电网的矛盾
二、电网调峰与经济发展水平的矛盾
三、新能源汽车的推广，储能技术的突破是关键
四、节能环保需要储能技术的推动
第四章 中国抽水储能发展现状综述
第一节 2011-2012年中国抽水蓄能发展现状分析
一、抽水蓄能装机容量与发电量
二、抽水蓄能电站已建规模与分布
三、抽水蓄能电站在建规模与分布
四、抽水蓄能电站拟建规模与分布
第二节 2011-2012年中国抽水蓄能技术分析
一、技术简介
二、应用领域
三、技术成熟度
第三节 2011-2012年中国抽水蓄能规划与优化布局
一、抽水蓄能规划情况
二、抽水蓄能布局情况
1.安全性原则
2.经济性原则
3.清洁高效原则
4.社会环境敏感性原则
第四节 2011-2012年中国抽水蓄能存在的问题分析
一、先行电价机制

二、前期项目储备不足
三、设备制造技术薄弱
第五章 中国压缩空气储能现状与前景预测
第一节 压缩空气储能现状分析
第二节 2011-2012年中国压缩空气储能技术分析
一、技术简介
二、应用领域
三、技术成熟度
第三节 压缩空气储能发展前景与市场规模预测
一、压缩空气储能发展前景
二、压缩空气储能优势分析
三、空气蓄能电站示范效应
四、压缩空气储能市场规模预测
第六章 中国飞轮储能发展现状与前景预测分析
第一节 2011-2012年中国飞轮储能发展现状分析
第二节 2011-2012年中国飞轮储能技术发展现状
一、技术简介
二、应用领域
1、电网调频应用
2、新能源并网应用
3、电动汽车应用
三、技术成熟度
第三节 2012-2016年中国飞轮储能发展前景及市场规模预测
一、飞轮储能发展前景分析
二、飞轮储能市场规模预测
第七章 钠硫电池发展现状与前景预测
第一节 2011-2012年钠硫电池发展历史与必要性
一、钠硫电池的发展历史
二、发展钠硫电池的必要性
三、发展钠硫电池产业的意义
第二节 2011-2012年钠硫电池技术分析
一、电池简介
二、电池特性
三、技术成熟度
四、国内技术储备

第三节 2011-2012年中国钠硫电池应用领域分析
一、钠硫电池储能应用发展现状
二、钠硫电池储能应用分布状况
第四节 2012-2016年中国钠硫电池发展前景分析
第八章 全钒液流电池现状与前景预测
第一节 2011-2012年中国钒电池发展现状分析
一、国际研究情况
二、国内研究情况
三、钒电池的关键材料
第二节 2011-2012年中国钒电池优劣势分析
一、全钒液流电池优势分析
二、钒电池劣势分析
第三节 2011-2012年中国钒电池应用领域分析
一、风力发电应用分析
二、光伏发电应用分析
三、交通市政应用分析
四、通讯基站应用分析
五、UPS电源应用分析
六、军用蓄电应用分析
第四节 2012-2016年中国钒电池应用前景分析
第五节 2012-2016年中国钒电池的投资价值分析
第六节 2012-2016年中国钒电池市场需求预测
一、世界钒电池市场预测
二、中国钒电池市场预测
第九章 中国二次电池发展现状与前景预测
第一节 二次电池发展阶段
一、铅酸电池发展阶段
二、镍镉电池发展阶段
三、镍氢电池发展阶段
四、锂电池发展阶段
第二节 不同类型电池定位及所处生命周期
第三节 2011-2012年中国锂电池应用领域与市场预测分析
一、笔记本电脑市场与需求预测
1.笔记本电脑市场分析
2.笔记本对锂电池需求预测

二、手机市场与需求预测
1.手机市场分析
2.手机对锂电池需求预测
三、电动自行车市场与需求预测
1.电动自行车市场分析
2.电动自行车对锂电池需求预测
四、新能源汽车市场与需求预测
1.新能源汽车市场分析
2.新能源汽车对锂电池需求预测
第四节 2012-2016年中国锂电池材料需求预测分析
第十章 中国超级电容器储能现状与前景预测分析
第一节 2011-2012年中国超级电容器储能发展状况
一、超级电容器生产企业分析
1.国际超级电容器生产企业
2.国内超级电容器生产企业
二、超级电容器市场规模分析
第二节 2011-2012年中国超级电容器储能技术分析
一、技术简介
二、应用领域
三、应用中注意的问题
第三节 2011-2012年中国超级电容器特性分析
第四节 2012-2016年中国超级电容器前景分析
第五节 2011-2012年中国超导储能现状与前景预测
一、超导储能技术分析
二、开发超导储能的必要性
三、超导储能应用前景分析
第十一章 中国储能行业企业调研分析
第一节 阿尔斯通公司
一、企业发展简况分析
二、企业主营业务分析
三、企业在华投资状况
四、企业最新发展动态
第二节 华东天荒坪抽水蓄能有限责任公司分析
一、电站地理位置分析
二、电站投资规模与股东结构

三、电站建设历程分析
四、电站上下水库分析
五、电站运行情况分析
六、电站作用与效益分析
七、电站经营能力分析
第三节 比亚迪股份有限公司经营情况分析
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第四节 哈尔滨巨容新能源有限公司经营情况分析
一、企业发展简况分析
二、企业产品与技术分析
三、企业产品应用案例
四、企业经营情况分析
五、企业竞争优劣势分析
六、企业最新发展动向分析
第五节 宁波杉杉股份有限公司
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第六节 北京当升材料科技股份有限公司
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第七节 欣旺达电子股份有限公司
一、企业概况

二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第八节 超威电源有限公司
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第九节 天能集团
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第十二章 2012-2016年中国储能行业发展前景展望分析
第一节 2012-2016年中国储能行业发展前景分析
一、超大容量抽水蓄能机组
二、掌握镍氢动力电池技术
三、锂离子动力电池技术
第二节 2012-2016年中国抽水蓄能发展前景及装机预测
一、中国抽水蓄能发展前景
二、抽水蓄能电站装机容量前景预测
1.全球抽水蓄能装机容量及装机预测
2.中国抽水蓄能装机容量及装机预测
第十三章 2012-2016年中国储能行业发展预测与建议
第一节 2012-2016年中国储能行业技术发展趋势与市场预测
一、储能行业技术发展趋势
二、储能行业市场规模预测
第二节 2012-2016年中国储能行业影响因素分析
一、储能行业有利因素

二、储能行业不利因素
第三节 2012-2016年中国储能行业投资建议
一、对政府的建议
1.完善政策体系
2.加大资金投入
3.健全管理体制
二、对储能行业企业的建议

图表目录（部分）：

图表：2006-2011年国内生产总值
图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度
图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2006-2011年国家外汇储备
图表：2006-2011年财政收入
图表：2006-2011年全社会固定资产投资
图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力
图表：比亚迪股份有限公司主要经济指标走势图
图表：比亚迪股份有限公司经营收入走势图
图表：比亚迪股份有限公司盈利指标走势图
图表：比亚迪股份有限公司负债情况图
图表：比亚迪股份有限公司负债指标走势图
图表：比亚迪股份有限公司运营能力指标走势图
图表：比亚迪股份有限公司成长能力指标走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司主要经济指标走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司经营收入走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司盈利指标走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司负债情况图
图表：宁波杉杉股份有限公司负债指标走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司运营能力指标走势图
图表：宁波杉杉股份有限公司成长能力指标走势图
图表：北京当升材料科技股份有限公司主要经济指标走势图
图表：北京当升材料科技股份有限公司经营收入走势图
图表：北京当升材料科技股份有限公司盈利指标走势图
图表：北京当升材料科技股份有限公司负债情况图
图表：北京当升材料科技股份有限公司负债指标走势图

图表：北京当升材料科技股份有限公司运营能力指标走势图
图表：北京当升材料科技股份有限公司成长能力指标走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司主要经济指标走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司经营收入走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司盈利指标走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司负债情况图
图表：欣旺达电子股份有限公司负债指标走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司运营能力指标走势图
图表：欣旺达电子股份有限公司成长能力指标走势图
图表：超威电源有限公司主要经济指标走势图
图表：超威电源有限公司经营收入走势图
图表：超威电源有限公司盈利指标走势图
图表：超威电源有限公司负债情况图
图表：超威电源有限公司负债指标走势图
图表：超威电源有限公司运营能力指标走势图
图表：超威电源有限公司成长能力指标走势图
图表：天能集团主要经济指标走势图
图表：天能集团经营收入走势图
图表：天能集团盈利指标走势图
图表：天能集团负债情况图
图表：天能集团负债指标走势图
图表：天能集团运营能力指标走势图
图表：天能集团成长能力指标走势图
图表：全球笔记本对锂电池的需求预测（单位：GWH）
图表：全球手机用户增长情况（单位：亿户）
图表：全球手机领域对锂电池的需求预测（单位：GWH）
图表：中国电动自行车产量情况（单位：万辆）
图表：电动自行车对锂电池的需求预测（单位：GWH）
图表：锂电池汽车需求预测（单位：千台）
图表：电动汽车对锂电池的需求预测（单位：GWH）
图表：未来几年的全球锂电池需求预测（单位：GWH）
图表：略……

《中国储能行业运营态势与投资方向研究报告（2012-2016）》系统全面的调研了储能行业的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据

。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/133225133225.html