

# 2024-2030年中国储能行业 分析与市场供需预测报告

## 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

《2024-2030年中国储能行业分析与市场供需预测报告》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.cction.com/report/202310/413739.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

储能是通过装置或物理介质将能量储存起来以便以后需要时利用的技术，作为未来推动新能源产业发展的前瞻性技术，储能产业在新能源并网、电动汽车、智能电网、微电网、分布式能源系统、家庭储能系统、无电地区供电工程以及未来能源安全方面都将发挥巨大作用。

近年来，国内外支持储能产业发展的政策频繁出台。2022年1月29日，发改委、能源局印发《“十四五”新型储能发展实施方案》提出，到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件。2023年1月18日，国家能源局发布《2023年能源监管工作要点》，加快推进辅助服务市场建设，建立电力辅助服务市场专项工作机制，研究制定电力辅助服务价格办法，建立健全用户参与的辅助服务分担共享机制，推动调频、备用等品种市场化，不断引导虚拟电厂、新型储能等新型主体参与系统调节。

储能市场在政策支撑下，产业发展态势较好。截止到2022年底，中国已投运的电力储能项目累计装机达59.4GW，同比增长37%。其中，抽水蓄能占据最大比重，累计装机达46.1GW，新型储能继续保持高增长，累计装机规模首次突破10GW，超过2021年同期的2倍，达到12.7GW。2023年1月，国内共发布117个电力储能项目（含规划、建设和运行），规模共计37.6GW，其中，新型储能项目规模合计8.0GW/18.1GWh，运行项目规模490.8MW/968.2MWh。

可以看出，未来储能产业将突破商业化应用的门槛，形成健康可持续发展态势，让储能技术和产业成为推动能源生产和利用方式变革、推动经济社会发展的新动能。作为“新基建”的重要领域之一，5G建设热潮正在为锂电池在通信基站储能上的应用带来更大的市场空间。随着四大运营商及中国铁塔开启基站锂电池招标，未来基站储能需求将进一步释放。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国储能行业分析与市场供需预测报告》共十七章。首先介绍了储能产业的基本概况及全球储能发展现状，接着分析了储能行业面临的发展环境以及国内行业发展的现状，然后具体介绍了氢储能、电化学储能、抽水蓄能等重点细分市场的发展。随后，报告对储能产业链、国内外重点企业进行了深入分析，最后重点分析了储能产业的投资机会及风险，并对其未来发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、财政部、中企顾问网产业研究中心、中企顾问网市场调查中心、中关村储能产业技术联盟以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对储能产业有个系统的了解或者想投资储能相关行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第一章 储能相关概述

#### 1.1 储能的概念界定

#### 1.2 储能的功能需求

#### 1.3 储能发展的必要性

### 第二章 2021-2023年全球储能行业发展状况分析

#### 2.1 全球储能行业现状分析

##### 2.1.1 行业发展特征

##### 2.1.2 市场驱动因素

##### 2.1.3 储能装机规模

##### 2.1.4 市场结构分析

##### 2.1.5 区域分布状况

##### 2.1.6 行业需求状况

##### 2.1.7 商业模式分析

##### 2.1.8 国际经验借鉴

##### 2.1.9 海外储能经济性

#### 2.2 全球储能行业专利技术分析

##### 2.2.1 储能行业技术周期

##### 2.2.2 储能行业专利申请情况

##### 2.2.3 储能行业专利技术类型

##### 2.2.4 储能行业专利竞争情况

#### 2.3 美国储能行业发展状况分析

##### 2.3.1 储能政策布局

##### 2.3.2 储能市场现状

##### 2.3.3 储能装机容量

##### 2.3.4 表前储能发展

##### 2.3.5 表后储能发展

##### 2.3.6 储能投资建议

##### 2.3.7 储能市场展望

#### 2.4 欧洲储能行业发展状况分析

##### 2.4.1 储能发展背景

- 2.4.2 储能政策布局
- 2.4.3 储能市场现状
- 2.4.4 细分市场分析
- 2.4.5 储能技术路径
- 2.4.6 英国储能发展
- 2.4.7 德国储能市场
- 2.4.8 储能市场空间
- 2.5 其他国家和地区储能行业发展状况
  - 2.5.1 日本储能市场
  - 2.5.2 韩国储能市场
  - 2.5.3 澳洲储能市场
- 2.6 全球储能行业发展存在的问题与对策
  - 2.6.1 行业存在的问题
  - 2.6.2 行业发展对策分析
- 2.7 全球储能行业发展趋势及前景分析
  - 2.7.1 全球储能发展机遇
  - 2.7.2 全球储能市场前景
  - 2.7.3 全球储能发展趋势

### 第三章 2021-2023年中国储能产业发展环境分析

- 3.1 经济环境
  - 3.1.1 宏观经济概况
  - 3.1.2 对外经济分析
  - 3.1.3 工业运行情况
  - 3.1.4 固定资产投资
  - 3.1.5 宏观经济展望
- 3.2 社会环境
  - 3.2.1 居民收入水平
  - 3.2.2 节能减排形势
  - 3.2.3 能源发展特点
  - 3.2.4 能源产销情况
- 3.3 技术环境

- 3.3.1 储能技术分类
- 3.3.2 储能的技术路线
- 3.3.3 储能技术成熟度
- 3.3.4 储能技术发展特征
- 3.3.5 储能技术降本增效形式
- 3.3.6 储能技术商业化的现状
- 3.3.7 储能技术战略性问题
- 3.3.8 储能技术发展前景展望

## 第四章 2020-2023年中国储能行业政策实施状况分析

- 4.1 中国储能行业政策体系
  - 4.1.1 监管体系
  - 4.1.2 行业标准
  - 4.1.3 政策规划
- 4.2 中国储能行业政策成果
  - 4.2.1 国家层面
  - 4.2.2 地方层面
  - 4.2.3 重点应用层面
- 4.3 中国储能行业重点政策解读
  - 4.3.1 推动新型储能发展意见
  - 4.3.2 “十四五”新型储能实施方案
  - 4.3.3 推动新型储能参与电力市场和调度运用
  - 4.3.4 能源生产消费革命战略
- 4.4 中国碳达峰碳中和政策对储能行业的影响分析
  - 4.4.1 碳达峰碳中和工作意见对行业的影响
  - 4.4.2 碳达峰行动方案对行业的影响

## 第五章 2020-2023年中国储能产业发展分析

- 5.1 中国储能产业发展概况
  - 5.1.1 行业发展阶段
  - 5.1.2 市场运行特征
  - 5.1.3 市场发展规模

- 5.1.4 新增储能容量
- 5.1.5 市场需求分析
- 5.1.6 行业成本分析
- 5.1.7 行业景气指数
- 5.1.8 商业模式分析
- 5.2 中国储能行业市场竞争状况分析
  - 5.2.1 市场竞争主体
  - 5.2.2 市场份额分析
  - 5.2.3 市场集中度
  - 5.2.4 企业布局及竞争力
  - 5.2.5 企业排名状况
  - 5.2.6 竞争状态总结
- 5.3 2021-2023年中国储能项目动态
  - 5.3.1 2021年储能市场项目动态
  - 5.3.2 2022年储能市场项目动态
  - 5.3.3 2023年储能市场项目动态
- 5.4 2021-2023年中国储能行业区域发展分析
  - 5.4.1 总体状况分析
  - 5.4.2 区域发展潜力
  - 5.4.3 江苏省储能产业
  - 5.4.4 福建省储能产业
  - 5.4.5 广东省储能产业
  - 5.4.6 山西省储能产业
  - 5.4.7 山东省储能产业
  - 5.4.8 河南省储能产业
  - 5.4.9 青海省储能产业
  - 5.4.10 甘肃省储能产业
- 5.5 中国储能产业链整体分析
  - 5.5.1 储能产业链结构
  - 5.5.2 产业链区域分布
  - 5.5.3 产业链企业分布
  - 5.5.4 产业链企业动向

- 5.5.5 产业链衍生方向
- 5.6 中国储能产业存在的问题分析
  - 5.6.1 行业面临挑战
  - 5.6.2 主要制约因素
  - 5.6.3 行业突出问题
- 5.7 中国储能产业发展建议
  - 5.7.1 政策方面建议
  - 5.7.2 产业发展策略
  - 5.7.3 区域应用建议
  - 5.7.4 商业化建议

## 第六章 2021-2023年中国氢储能产业发展状况

- 6.1 中国氢储能行业发展综合分析
  - 6.1.1 氢储能系统分析
  - 6.1.2 氢能源发展状况综述
  - 6.1.3 氢储能市场规模分析
  - 6.1.4 氢储能行业发展优势
  - 6.1.5 氢储能行业政策支持
  - 6.1.6 氢储能落地项目状况
  - 6.1.7 氢储能行业问题建议
- 6.2 中国氢储能系统中的关键技术
  - 6.2.1 制氢技术
  - 6.2.2 储氢技术
  - 6.2.3 氢发电技术
- 6.3 中国氢储能系统在电力行业中的应用模式
  - 6.3.1 可再生能源电力系统应用模式
  - 6.3.2 区域综合能源系统应用模式
  - 6.3.3 热电联供应用模式
  - 6.3.4 能源互联网应用模式
  - 6.3.5 氢燃料电池汽车应用模式
- 6.4 中国氢储能成本分析
  - 6.4.1 可再生能源制氢的电费成本分析



- 6.4.2 电解水制氢设备降本空间分析
- 6.4.3 氢储能成本下降路径总结
- 6.5 中国氢储能产业化制约因素分析
  - 6.5.1 氢储能面临的挑战
  - 6.5.2 应用空间尚未充分打开
- 6.6 中国氢储能行业发展展望
  - 6.6.1 氢储能发展前景分析
  - 6.6.2 氢储能发展潜力分析

## 第七章 2021-2023年中国电化学储能行业发展分析

- 7.1 中国电化学储能行业发展综述
  - 7.1.1 行业发展优势
  - 7.1.2 行业发展阶段
  - 7.1.3 行业规模现状
  - 7.1.4 电站运行情况
  - 7.1.5 市场竞争格局
  - 7.1.6 市场项目分布
- 7.2 中国电化学储能行业产业链分析及应用场景
  - 7.2.1 产业链概览
  - 7.2.2 应用场景分析
  - 7.2.3 应用空间测算
- 7.3 中国锂电池行业发展状况
  - 7.3.1 行业政策环境
  - 7.3.2 行业应用优势
  - 7.3.3 产业规模分析
  - 7.3.4 企业竞争状况
  - 7.3.5 系统成本分析
  - 7.3.6 技术发展分析
  - 7.3.7 行业发展问题
  - 7.3.8 行业发展建议
  - 7.3.9 行业发展趋势
- 7.4 中国铅酸蓄电池行业发展状况

- 7.4.1 行业发展概述
- 7.4.2 相关政策分析
- 7.4.3 市场规模分析
- 7.4.4 市场贸易状况
- 7.4.5 行业竞争格局
- 7.4.6 下游行业应用
- 7.4.7 未来发展趋势
- 7.5 中国钒电池行业发展状况
  - 7.5.1 行业战略意义
  - 7.5.2 行业优缺点分析
  - 7.5.3 行业发展现状
  - 7.5.4 市场供需状况
  - 7.5.5 行业发展动力
  - 7.5.6 行业发展风险
  - 7.5.7 行业发展潜力
  - 7.5.8 行业发展趋势
- 7.6 中国电化学储能行业壁垒
  - 7.6.1 技术和工艺壁垒
  - 7.6.2 客户资源和认证壁垒
  - 7.6.3 行业资金壁垒
  - 7.6.4 品牌和渠道壁垒
- 7.7 中国电化学储能行业发展前景预测
  - 7.7.1 行业发展前景
  - 7.7.2 市场需求前景
  - 7.7.3 技术发展方向
  - 7.7.4 投运规模预测

## 第八章 2021-2023年中国抽水蓄能行业发展分析

- 8.1 全球抽水蓄能行业发展状况
  - 8.1.1 市场规模分析
  - 8.1.2 市场格局分析
  - 8.1.3 规模发展预测

## 8.2 中国抽水蓄能行业发展综述

### 8.2.1 优劣势分析

### 8.2.2 行业发展历程

### 8.2.3 行业发展规模

### 8.2.4 行业竞争格局

### 8.2.5 项目建设状况

### 8.2.6 技术发展水平

## 8.3 中国抽水蓄能行业产业链分析

### 8.3.1 产业链梳理

### 8.3.2 产业链区域分布

### 8.3.3 产业链代表企业

## 8.4 “十四五”中国抽水蓄能行业发展展望

### 8.4.1 行业发展前景

### 8.4.2 行业发展目标

### 8.4.3 行业发展重点

## 第九章 2021-2023年中国超级电容器行业发展状况分析

### 9.1 超级电容器的基本概述

#### 9.1.1 基本内涵

#### 9.1.2 主要分类

#### 9.1.3 与传统电池对比

#### 9.1.4 行业上下游分析

### 9.2 超级电容器行业运行综况

#### 9.2.1 行业发展历程

#### 9.2.2 市场规模状况

#### 9.2.3 产品竞争格局

#### 9.2.4 企业竞争格局

#### 9.2.5 项目布局情况

#### 9.2.6 行业发展问题

#### 9.2.7 行业发展对策

### 9.3 超级电容器市场竞争主体

#### 9.3.1 国外主要制造企业

- 9.3.2 国内主要制造企业
- 9.4 超级电容器应用领域分析
  - 9.4.1 超级电容的应用价值
  - 9.4.2 应用于乘用车领域
  - 9.4.3 应用于动力客车领域
  - 9.4.4 应用于电力电源领域
  - 9.4.5 应用于电子设备领域
  - 9.4.6 应用于军事航天领域
  - 9.4.7 应用于工程机械领域
  - 9.4.8 应用于城市交通领域
  - 9.4.9 超级电容应用前景广阔

## 第十章 2021-2023年中国其他储能技术发展状况分析

- 10.1 压缩空气储能
  - 10.1.1 基本原理介绍
  - 10.1.2 技术发展历程
  - 10.1.3 市场规模分析
  - 10.1.4 应用场景分析
  - 10.1.5 发展前景展望
- 10.2 飞轮储能
  - 10.2.1 飞轮储能结构
  - 10.2.2 基本原理分析
  - 10.2.3 行业发展政策
  - 10.2.4 行业发展优势
  - 10.2.5 市场发展现状
  - 10.2.6 企业布局情况
  - 10.2.7 应用场景分析

## 第十一章 2021-2023年中国储能产业链上游材料市场分析

- 11.1 正极材料
  - 11.1.1 行业基本介绍
  - 11.1.2 行业发展历程

- 11.1.3 行业政策背景
- 11.1.4 行业发展现状
- 11.1.5 细分市场分析
- 11.1.6 行业竞争格局
- 11.1.7 行业发展前景
- 11.2 负极材料
  - 11.2.1 材料基本介绍
  - 11.2.2 基本性能分析
  - 11.2.3 技术发展现状
  - 11.2.4 行业出货状况
  - 11.2.5 市场竞争格局
  - 11.2.6 市场价格走势
  - 11.2.7 投资状况分析
- 11.3 电解液
  - 11.3.1 产业基本概述
  - 11.3.2 基本性能分析
  - 11.3.3 行业标准发布
  - 11.3.4 市场运行状况
  - 11.3.5 市场竞争格局
  - 11.3.6 市场价格及成本
  - 11.3.7 项目投资状况
- 11.4 隔膜
  - 11.4.1 材料基本概述
  - 11.4.2 基本要求分析
  - 11.4.3 市场出货量分析
  - 11.4.4 市场竞争格局
  - 11.4.5 市场价格走势

## 第十二章 2021-2023年中国储能产业链中游储能系统分析

- 12.1 储能系统应用综述
  - 12.1.1 储能系统的概念
  - 12.1.2 储能系统的分类

## 12.2 储能系统在电力各环节的应用

### 12.2.1 发电侧应用

### 12.2.2 输配电侧应用

### 12.2.3 用电侧应用

## 12.3 储能项目具体应用市场发展状况

### 12.3.1 电源侧储能的应用

### 12.3.2 电网侧储能的应用

### 12.3.3 用户侧储能的应用

### 12.3.4 电力辅助服务情况

### 12.3.5 储能应用于新能源

### 12.3.6 不同场景对储能技术的要求

## 12.4 储能应用主要商业模式介绍

### 12.4.1 峰谷电价差套利

### 12.4.2 管理容量费用

### 12.4.3 需求侧响应补贴

### 12.4.4 调频辅助服务收费

### 12.4.5 建设大型储能电站

### 12.4.6 分布式储能应用

## 第十三章 2021-2023年中国储能产业链下游应用场景分析

### 13.1 微电网

#### 13.1.1 行业模式分析

#### 13.1.2 市场发展现状

#### 13.1.3 微电网节能技术

#### 13.1.4 盈利模式分析

#### 13.1.5 行业服务定位

#### 13.1.6 行业问题对策

#### 13.1.7 行业趋势预测

### 13.2 光伏发电

#### 13.2.1 国家政策趋势

#### 13.2.2 市场规模分析

#### 13.2.3 发电量的占比

- 13.2.4 光伏消纳情况
- 13.2.5 商业模式分析
- 13.2.6 市场结构分析
- 13.2.7 区域分布格局
- 13.2.8 企业经营情况
- 13.2.9 产业发展趋势
- 13.3 风力发电
  - 13.3.1 总体装机容量
  - 13.3.2 市场结构分析
  - 13.3.3 发电量分析
  - 13.3.4 风电利用现状
  - 13.3.5 市场竞争格局
  - 13.3.6 发展前景展望
- 13.4 新能源汽车
  - 13.4.1 市场保有量
  - 13.4.2 市场产销规模
  - 13.4.3 产品结构分析
  - 13.4.4 市场格局分析
  - 13.4.5 企业数量规模
  - 13.4.6 行业发展规划
- 13.5 通信基站
  - 13.5.1 通信基站概述
  - 13.5.2 通信基站总数
  - 13.5.3 基站设备规模
  - 13.5.4 通信储能分析
  - 13.5.5 未来前景展望

## 第十四章 中国储能应用技术挑战与安全风险分析

- 14.1 电芯
  - 14.1.1 相关概述
  - 14.1.2 技术路线
  - 14.1.3 发展趋势

- 14.1.4 技术要求
- 14.1.5 安全风险
- 14.1.6 市场准入
- 14.1.7 发展建议
- 14.2 电池系统
  - 14.2.1 相关概述
  - 14.2.2 技术路线
  - 14.2.3 发展趋势
  - 14.2.4 技术要求
  - 14.2.5 安全风险
  - 14.2.6 市场准入
  - 14.2.7 发展建议
- 14.3 电源转换装置
  - 14.3.1 相关概述
  - 14.3.2 技术路线
  - 14.3.3 发展趋势
  - 14.3.4 技术要求
  - 14.3.5 安全风险
  - 14.3.6 市场准入
  - 14.3.7 发展建议
- 14.4 储能系统
  - 14.4.1 相关概述
  - 14.4.2 技术路线
  - 14.4.3 发展趋势
  - 14.4.4 技术要求
  - 14.4.5 安全风险
  - 14.4.6 市场准入
  - 14.4.7 发展建议
- 14.5 消防及灭火系统
  - 14.5.1 相关概述
  - 14.5.2 技术路线
  - 14.5.3 发展趋势



- 14.5.4 技术要求
- 14.5.5 安全风险
- 14.5.6 市场准入
- 14.5.7 发展建议

## 第十五章 2020-2023年国内外储能行业重点企业分析

### 15.1 特斯拉 (Tesla)

- 15.1.1 企业发展概况
- 15.1.2 储能业务布局
- 15.1.3 2021年企业经营状况分析
- 15.1.4 2022年企业经营状况分析
- 15.1.5 2023年企业经营状况分析

### 15.2 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- 15.2.1 企业发展概况
- 15.2.2 经营效益分析
- 15.2.3 业务经营分析
- 15.2.4 财务状况分析
- 15.2.5 核心竞争力分析
- 15.2.6 公司发展战略
- 15.2.7 未来前景展望

### 15.3 宁德时代新能源科技股份有限公司

- 15.3.1 企业发展概况
- 15.3.2 储能业务进展
- 15.3.3 经营效益分析
- 15.3.4 业务经营分析
- 15.3.5 财务状况分析
- 15.3.6 核心竞争力分析
- 15.3.7 公司发展战略
- 15.3.8 未来前景展望

### 15.4 惠州亿纬锂能股份有限公司

- 15.4.1 企业发展概况
- 15.4.2 经营效益分析

- 15.4.3 业务经营分析
- 15.4.4 财务状况分析
- 15.4.5 核心竞争力分析
- 15.4.6 公司发展战略
- 15.4.7 未来前景展望
- 15.5 浙江南都电源动力股份有限公司
  - 15.5.1 企业发展概况
  - 15.5.2 经营效益分析
  - 15.5.3 业务经营分析
  - 15.5.4 财务状况分析
  - 15.5.5 核心竞争力分析
  - 15.5.6 公司发展战略
  - 15.5.7 未来前景展望
- 15.6 阳光电源股份有限公司
  - 15.6.1 企业发展概况
  - 15.6.2 经营效益分析
  - 15.6.3 业务经营分析
  - 15.6.4 财务状况分析
  - 15.6.5 核心竞争力分析
  - 15.6.6 公司发展战略
  - 15.6.7 未来前景展望

## 第十六章 中国储能行业投资潜力分析

- 16.1 投资经济性分析
  - 16.1.1 储能项目投资规模
  - 16.1.2 储能项目招投标状况
  - 16.1.3 2023年重大储能项目
  - 16.1.4 储能项目投资回报
  - 16.1.5 储能项目敏感性分析
  - 16.1.6 基于生命周期成本分析
- 16.2 行业投资机会
  - 16.2.1 共享模式迎来转机

16.2.2 长时储能成行业新风口

16.2.3 能源供给侧改革

16.2.4 分布式能源发展

16.2.5 新能源汽车推广

16.2.6 储能成本明显降低

16.3 投资价值评估

16.3.1 市场机会矩阵分析

16.3.2 进入市场时机判断

16.3.3 投资价值综合评估

16.4 行业投资壁垒

16.4.1 竞争壁垒

16.4.2 技术壁垒

16.4.3 资金壁垒

16.4.4 政策壁垒

16.5 投资策略建议

16.5.1 总体投资建议

16.5.2 投建需关注的点

16.5.3 技术研发策略

16.5.4 电站投资策略

## 第十七章 中国储能行业发展趋势及前景预测

17.1 储能行业未来发展趋势

17.1.1 产业链发展趋势分析

17.1.2 行业重点发展方向

17.1.3 技术发展走势

17.2 储能行业发展前景预测

17.2.1 储能行业发展机遇

17.2.2 储能商业化前景向好

17.2.3 储能行业市场空间测算

17.2.4 储能行业市场需求预测

17.3 对2024-2030年中国储能产业预测分析

17.3.1 2024-2030年中国储能产业影响因素分析

## 17.3.2 2024-2030年中国储能行业累计装机规模预测

### 图表目录

- 图表 储能解决电源侧偏差和电力峰谷的问题
- 图表 储能系统削峰填谷示意图
- 图表 储能调频示意图
- 图表 储能是能源结构转型重要一环
- 图表 2014-2021年全球已投运储能项目累计装机规模统计情况
- 图表 全球新型储能市场累计装机规模
- 图表 截止2020年底全球已投运储能项目装机类型分布
- 图表 截止2021年底全球已投运储能项目装机类型分布
- 图表 2021年全球新增投运新型储能项目地区分布
- 图表 全球各国储能相关政策制定路线分析情况
- 图表 欧洲等国持续上调可再生能源政策
- 图表 2018-2023年德国居民电价、光伏及光伏配储平准化成本对比
- 图表 欧洲户用光伏+储能数据假设
- 图表 欧洲户用光伏、储能经济性测算
- 图表 2022年海外储能项目情况
- 图表 全球储能行业技术周期
- 图表 2010-2021年全球储能行业专利申请量及授权量情况
- 图表 2021年全球储能行业专利法律状态
- 图表 截止2021年全球储能行业专利市场总价值及专利价值分布情况
- 图表 截至2021年全球储能行业专利类型
- 图表 截止2021年全球储能技术构成
- 图表 截止2021年全球储能行业技术来源国分布情况
- 图表 截止2021年中国申请省（市、自治区）储能专利数量top10
- 图表 截止2021年全球储能行业专利申请数量top10申请人
- 图表 美国部分州清洁能源发展计划
- 图表 IRA发布前储能系统ITC比例
- 图表 IRA发布前后储能ITC比较
- 图表 IRA发布后储能ITC补贴条件
- 图表 2013-2022年美国储能新增装机规模

图表 2013-2022年美国储能新增装机规模

图表 2021年美国光伏新增装机结构

图表 2021年美国储能新增装机结构

图表 2015-2021年累计并网的储能项目中光伏+储能占比

图表 2022年美国光伏、储能装机容量同比增速对比

图表 2021年美国光伏分地区装机

图表 2021年美国储能分地区装机量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413739.html>