

# 2022-2028年中国综合能源服务产业竞争现状及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国综合能源服务产业竞争现状及发展前景预测报告》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://www.chyxx.com/research/202011/905967.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国综合能源服务产业竞争现状及发展前景预测报告》共十二章。首先介绍了综合能源服务行业市场发展环境、综合能源服务整体运行态势等，接着分析了综合能源服务行业市场运行的现状，然后介绍了综合能源服务市场竞争格局。随后，报告对综合能源服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了综合能源服务行业发展趋势与投资预测。您若想对综合能源服务产业有个系统的了解或者想投资综合能源服务行业，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。

报告目录：

### 第一章 综合能源服务基本概述

#### 1.1 综合能源服务的内涵及本质

##### 1.1.1 综合能源服务基本内涵

##### 1.1.2 综合能源服务技术体系

##### 1.1.3 综合能源服务核心本质

##### 1.1.4 综合能源服务的关注点

#### 1.2 综合能源服务应用优势及发展意义

##### 1.2.1 综合能源服务应用优势

##### 1.2.2 综合能源服务发展意义

##### 1.2.3 综合能源服务引发变革

#### 1.3 综合能源服务产业链概述

##### 1.3.1 产业链环节

##### 1.3.2 企业布局方式

### 第二章 2017-2021年综合能源服务产业发展动因

#### 2.1 经济运行环境良好

##### 2.1.1 国际经济运行状况

##### 2.1.2 国内经济运行状况

##### 2.1.3 宏观经济运行态势

#### 2.2 政策顶层设计利好

##### 2.2.1 电力市场体制实施改革

##### 2.2.2 政策支持能源综合服务

##### 2.2.3 企业发布相关指导文件

## 2.2.4 政府推进行业市场化发展

## 2.3 能源应用及变革需求

### 2.3.1 能源应用需求广泛

### 2.3.2 能源企业转型需求

### 2.3.3 能源系统效率提升要求

## 2.4 先进技术提供支撑

### 2.4.1 物联网技术

### 2.4.2 区块链技术

### 2.4.3 大数据技术

### 2.4.4 云计算技术

### 2.4.5 5G网络技术

## 第三章 2017-2021年综合能源服务产业发展分析

### 3.1 综合能源服务产业生命周期分析

#### 3.1.1 初级阶段

#### 3.1.2 成长阶段

#### 3.1.3 成熟阶段

#### 3.1.4 影响因素

### 3.2 国际综合能源服务产业发展综况

#### 3.2.1 国际发展历程

#### 3.2.2 全球发展概况

#### 3.2.3 欧洲发展状况

#### 3.2.4 美国发展特点

#### 3.2.5 日本发展模式

#### 3.2.6 国际典型案例

#### 3.2.7 发展经验借鉴

### 3.3 中国综合能源服务产业发展综况

#### 3.3.1 主要业务分析

#### 3.3.2 市场机会分析

#### 3.3.3 服务对象分析

#### 3.3.4 系统形态选择

#### 3.3.5 典型发展模式

### 3.4 中国综合能源服务市场发展状况

#### 3.4.1 市场主体分析

#### 3.4.2 市场客体分析

#### 3.4.3 市场发展提速

#### 3.4.4 市场规模特点

### 3.5 中国综合能源服务产业发展问题及对策

#### 3.5.1 产业发展面临挑战

#### 3.5.2 产业发展的突破点

#### 3.5.3 聚焦商业模式创新

#### 3.5.4 运营模式应用策略

## 第四章 2017-2021年综合能源服务产业竞争格局分析

### 4.1 能源央企竞争主体

#### 4.1.1 电网企业

#### 4.1.2 发电企业

#### 4.1.3 石油企业

### 4.2 地方能源国企竞争主体

#### 4.2.1 京能集团

#### 4.2.2 四川能投

#### 4.2.3 浙能集团

### 4.3 地市电网企业布局综合能源服务

#### 4.3.1 发展需求价值

#### 4.3.2 布局优势分析

#### 4.3.3 发展劣势分析

#### 4.3.4 业务开展范围

#### 4.3.5 发展策略分析

### 4.4 售电公司转型综合能源服务的途径

#### 4.4.1 找准市场切入点

#### 4.4.2 推行数字化战略

#### 4.4.3 探索多元化业务

#### 4.4.4 建立合作共赢机制

### 4.5 未来综合能源服务公司的类型

#### 4.5.1 金融投资型企业

#### 4.5.2 工程服务型企业

#### 4.5.3 运营服务型企业

#### 4.5.4 平台服务型企业

## 第五章 国家电网公司布局综合能源服务产业

### 5.1 国家电网公司的基本情况

#### 5.1.1 企业基本概述

#### 5.1.2 业务板块分析

### 5.1.3 财务运行状况

### 5.1.4 技术研发创新

### 5.1.5 企业合作动态

### 5.1.6 企业发展战略

## 5.2 国家电网逐步实现信息化转型

### 5.2.1 国家电网全面深化改革

### 5.2.2 电网信息化投资规模

### 5.2.3 国网大数据中心成立

### 5.2.4 泛在电力物联网优势

### 5.2.5 泛在电力物联网布局

### 5.2.6 泛在电力物联网招标

## 5.3 国家电网布局综合能源服务产业

### 5.3.1 政策规划布局

### 5.3.2 试点项目分析

### 5.3.3 业务营收规模

### 5.3.4 发展痛点分析

### 5.3.5 发展路径分析

## 5.4 国家电网综合能源业务发展规划

### 5.4.1 工作目标

### 5.4.2 行动原则

### 5.4.3 重点任务

### 5.4.4 工作要求

## 第六章 2017-2021年综合能源服务主要发展模式

### 6.1 综合能源服务产业发展模式概述

#### 6.1.1 电力综合服务商业模式

#### 6.1.2 综合能源服务模式分析

#### 6.1.3 商业生态圈的建设模式

### 6.2 综合能源服务一体化模式分析

#### 6.2.1 存量市场轻资产一体化

#### 6.2.2 增量市场重资产一体化

### 6.3 综合能源服务主导模式分类

#### 6.3.1 传统供能企业主导

#### 6.3.2 其他类别企业主导

### 6.4 园区综合能源服务模式分析

#### 6.4.1 相关概念分析

6.4.2 模式发展本质

6.4.3 服务提供主体

6.4.4 服务内容分析

6.4.5 商业模式分析

6.4.6 服务支撑技术

6.4.7 未来发展展望

## 第七章 2017-2021年综合能源服务之能源供应及能源消费服务模块

7.1 能源供应服务模块——储能

7.1.1 储能产业概述

7.1.2 储能项目规模

7.1.3 储能应用场景

7.2 能源供应服务模块——电力行业

7.2.1 发电规模状况

7.2.2 清洁能源发电

7.2.3 电力消费状况

7.3 能源供应服务模块——余热回收

7.3.1 余热回收概述

7.3.2 余热资源规模

7.3.3 余热回收空间

7.4 能源供应服务模块——分布式能源

7.4.1 分布式能源的概念

7.4.2 分布式能源的特征

7.4.3 分布式能源技术分析

7.4.4 分布式能源产业链条

7.4.5 分布式能源市场规模

7.4.6 分布式能源市场格局

7.4.7 分布式能源盈利模式

7.5 能源消费服务模块

7.5.1 充电服务

7.5.2 能源监控系统

7.5.3 电力运维服务

## 第八章 2017-2021年综合能源服务之能源交易服务及衍生模块

8.1 能源交易服务模块——碳交易

8.1.1 碳交易基本内涵

8.1.2 碳交易市场状况

### 8.1.3 碳交易成交规模

## 8.2 能源交易服务模块——绿证交易

### 8.2.1 绿证交易机制

### 8.2.2 绿证买卖主体

### 8.2.3 绿证价格拟定

### 8.2.4 绿证交易情况

### 8.2.5 绿证发展局限

## 1.1 能源交易服务模块——合同能源管理

### 1.1.1 合同能源管理的概念

### 1.1.2 合同能源管理的分类

### 1.1.3 合同能源管理的主体

### 1.1.4 合同能源管理产业状况

### 1.1.5 合同能源投资前景预测

### 1.1.6 合同能源管理项目风险及防范

## 8.3 能源金融服务模块

### 8.3.1 能源金融的内涵

### 8.3.2 能源金融发展的问题

### 8.3.3 能源金融发展的对策

## 8.4 能源服务衍生模块——能源互联网

### 1.1.7 能源互联网基本内涵

### 1.1.8 能源互联网重点版块

### 8.4.1 能源互联网示范项目

### 8.4.2 能源互联网商业模式

### 1.1.9 能源互联网投资分析

## 第九章 各地区综合能源服务布局动态

### 9.1 东北地区

#### 9.1.1 黑龙江省

#### 9.1.2 辽宁省

### 9.2 华北地区

#### 9.2.1 河北省

#### 9.2.2 北京市

#### 9.2.3 天津市

#### 9.2.4 山西省

### 9.3 华中地区

#### 9.3.1 河南省



### 9.3.2 湖南省

### 9.3.3 湖北省

## 9.4 华东地区

### 9.4.1 山东省

### 9.4.2 江苏省

### 9.4.3 浙江省

### 9.4.4 安徽省

## 9.5 华南地区

### 9.5.1 广东省

### 9.5.2 广西壮族自治区

### 9.5.3 海南省

## 9.6 西南地区

### 9.6.1 四川省

### 9.6.2 重庆市

### 9.6.3 云南省

## 9.7 西北地区

### 9.7.1 甘肃省

### 9.7.2 宁夏回族自治区

### 9.7.3 新疆维吾尔自治区

## 第十章 综合能源服务产业投资机会及定位分析

### 10.1 综合能源服务产业投资机会分析

#### 10.1.1 清洁供暖市场

#### 10.1.2 煤炭消费替代

#### 10.1.3 煤锅炉及住房改造

#### 10.1.4 园区循环化改造

#### 10.1.5 绿色交通市场

### 10.2 综合能源服务产业投资定位分析

#### 10.2.1 战略定位

#### 10.2.2 区域定位

#### 10.2.3 业务定位

#### 10.2.4 用户定位

## 第十一章 综合能源服务产业项目投资案例分析

### 11.1 再生能源综合利用投资项目

#### 11.1.1 投资项目概述

#### 11.1.2 项目投资内容

11.1.3 项目投资影响

11.1.4 项目投资风险

11.2 工业园区综合能源投资项目

11.2.1 投资项目概述

11.2.2 投资合作主体

11.2.3 投资标的分析

11.2.4 投资合作内容

11.2.5 项目投资影响

11.2.6 项目投资风险

11.3 智能家居园区综合能源投资项目

11.3.1 投资项目概况

11.3.2 项目投资规模

11.3.3 项目投资主体

11.3.4 项目投资影响

11.4 综合能源服务平台合作项目

11.4.1 合作协议签署

11.4.2 合作主体分析

11.4.3 合作协议内容

11.4.4 合作影响分析

11.4.5 合作项目风险

第十二章 综合能源服务产业发展前景预测分析

12.1 中国综合能源服务产业发展前景及趋势研判

12.1.1 综合能源服务产业发展前景

12.1.2 综合能源服务未来发展趋势

12.1.3 综合能源服务发展方向预测

12.2 2022-2028年中国综合能源服务产业预测分析

12.2.1 中国综合能源服务产业的影响因素分析

12.2.2 2022-2028年综合能源服务产业规模预测（ZY KT）

部分图表目录：

图表 综合能源服务技术产业体系

图表 综合能源服务本质

图表 综合能源服务产业链图

图表 2021年中国GDP核算数据

图表 物联网技术与综合能源服务融合

图表 综合能源服务区块链网络架构

图表 综合能源服务产业生命周期

图表 基于Hazelwood Green零能耗城市综合开发区的综合能源服务商模式

图表 综合能源服务主要业务

图表 能源供应服务

图表 节能咨询服务

图表 能源市场辅助服务

图表 电力代理交易服务

图表 用户间电力交易服务

图表 能源网络与设施投资

图表 能源微网受托运营服务

图表 能源大数据

图表 碳排放交易

图表 创新企业孵化

图表 未来的综合能源服务公司类型

图表 综合能源服务各业务领域核心技术设备研发清单

图表 综合能源服务各业务领域核心技术设备研发清单（续一）

图表 综合能源服务各业务领域核心技术设备研发清单（续二）

图表 综合能源服务模式

图表 综合能源服务企业的伙伴关系企业分类

图表 增量市场重资产一体化模式

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/905967.html>