

中国电力辅助服务行业发展趋势调研与未来前景 研究报告（2022-2029年）

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《中国电力辅助服务行业发展趋势调研与未来前景研究报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/616379.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

电力辅助服务补偿总费用来看，补偿费用最高的三个区域依次为南方、东北和西北区域，西北区域电力辅助服务补偿费用占上网电费总额比重最高，为3.27%，华中区域占比最低，为0.36%。

资料来源：观研天下整理

我国辅助服务市场以调峰、调频和备用为主。2019年上半年电力辅助服务补偿费用的结构上看，调峰补偿费用总额 50.09 亿元，占总补偿费用的38.44%；调频补偿费用总额 27.01 亿元，占总补偿费用的 20.73%；备用补偿费用总额 47.41 亿元，占比 36.38%。

资料来源：观研天下整理

2019H1火电参与辅助服务获得的补偿最高，2019H1达120.62亿元，远高于其他类型电源。补偿费用主要来自发电机组分摊费用，合计114.29亿元，占比为87.71%。

资料来源：观研天下整理

附：电力辅助服务市场相关政策	省市	时间	文件名称	主要内容	全国	2018.2.28
			《关于提升电力系统调节能力的指导意见》	进一步推进东北、山西等地电力辅助服务市场改革试点工作，推动华北、华东等地辅助服务市场建设，非试点地区由补偿机制逐步过渡到市场机制。		
	江苏	2019.2.1	《关于做好（辅助服务（调峰）市场试运行有关工作的通知》	未报价机组的临时调用价格暂按150元/MWh执行，深度调峰报价的最高限价暂定为600元/MWh。		
	湖北	2020.6.4	《湖北电力调峰辅助服务市场运营规则（试行）》	火电机组以5%容量作为一个报价档位，由第一档至第五档按照价格递增的原则逐段申报。深度调峰超20%，报价上限为0.6元/千瓦时		
	福建	2020.6.28	《福建省电力调峰辅助服务交易规则（试行）》	燃煤火电机组有偿调峰补偿基准为负荷率60%，以下调机组5%的额定容量比率为一个报价区间，随调峰深度增加依次递增报价。	甘肃	2021.4.30
			《甘肃省电力辅助服务市场运营暂行规则》	将火电机组实时深度调峰辅助补偿报价上限由两档（0.4元/千瓦时-1元/千瓦时）调整为五档（0.2元/千瓦时-0.8元/千瓦时）；优先调用配		
			路新型储能、采用热电解耦等先进技术的市场主体。		华中	2021.8.18
			《新型主体参与华中电力调峰辅助服务市场规则（征求意见稿）》	新型市场主体包括储能装		
			路、电动汽车（充电桩）、虚拟电厂及负荷侧各类可调节资源，可按照经营主体独立参与			
			市场，也可通过聚合商以聚合方式（虚拟电厂）参与市场。		全国	2021.8.31
			《并网主体并网运行管理规定（征求意见稿）》、《电力系统辅助服务管理办法（征求意见稿）》	新型		
			储能和用户可调节负荷被正式列为并网主体。拓宽了辅助服务补偿的资金来源，电力市场化			
			用户也将参与辅助服务的提供和补偿费用的分摊。		河北	2021.9.6

《河北南网电力调峰辅助服务市场运营规则（修订稿）》 调峰服务费用由火电、风电、集中式光伏等发电企业共同承担。火电机组按额定容量进行调峰报价分档申报，以额定容量的100%-70%为一档，70%以下每10%为一档报价，按照价格递增方式逐档申报。 华北 2021.10.15 《华北电力调峰容量市场运营规则（暂行）》 国内首个探索以容量为交易品种的新型辅助服务市场。调峰容量费用应由火电、风电、光伏等发电企业及参与市场化交易的用户共同承担。在市场运营初期，参与市场化交易的用户暂不参与调峰容量分摊。 福建 2022.4.22 《福建省电力调峰辅助服务市场交易规则（试行）（2022年修订版）》 深度调峰按充电电量最高上限1元/kWh，深度调峰容量交易按调峰容量950元/MW·日。浙江 2022.9.2

《2022年浙江省第三方独立主体参与电力辅助服务结算试运行方案（征求意见稿）》 新型储能、电动汽车充电桩等容量5MW以上，持续响应时间1小时以上的第三方独立主体，可以为系统提供旋转备用、削峰调峰、填谷调峰辅助服务。 甘肃 2022.9.20

《甘肃省电力辅助服务市场运营暂行规则》 电网侧独立储能按其额定容量参与调峰容量市场，共享储能租赁后剩余容量，在满足独立运行条件下，可参与调峰容量市场，补偿标准上限300元/MW·日。

资料来源：观研天下整理（YZX）

观研报告网发布的《中国电力辅助服务行业发展趋势调研与未来前景研究报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法

、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国电力辅助服务行业发展概述

第一节 电力辅助服务行业发展情况概述

- 一、电力辅助服务行业相关定义
- 二、电力辅助服务特点分析
- 三、电力辅助服务行业基本情况介绍
- 四、电力辅助服务行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、电力辅助服务行业需求主体分析

第二节 中国电力辅助服务行业生命周期分析

- 一、电力辅助服务行业生命周期理论概述
- 二、电力辅助服务行业所属的生命周期分析

第三节 电力辅助服务行业经济指标分析

- 一、电力辅助服务行业的赢利性分析
- 二、电力辅助服务行业的经济周期分析
- 三、电力辅助服务行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球电力辅助服务行业市场发展现状分析

第一节 全球电力辅助服务行业发展历程回顾

第二节 全球电力辅助服务行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲电力辅助服务行业地区市场分析

- 一、亚洲电力辅助服务行业市场现状分析
- 二、亚洲电力辅助服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲电力辅助服务行业市场前景分析

第四节 北美电力辅助服务行业地区市场分析

- 一、北美电力辅助服务行业市场现状分析
- 二、北美电力辅助服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美电力辅助服务行业市场前景分析

第五节 欧洲电力辅助服务行业地区市场分析

- 一、欧洲电力辅助服务行业市场现状分析
- 二、欧洲电力辅助服务行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲电力辅助服务行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界电力辅助服务行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球电力辅助服务行业市场规模预测

第三章 中国电力辅助服务行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对电力辅助服务行业的影响分析

第三节 中国电力辅助服务行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对电力辅助服务行业的影响分析

第五节 中国电力辅助服务行业产业社会环境分析

第四章 中国电力辅助服务行业运行情况

第一节 中国电力辅助服务行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国电力辅助服务行业市场规模分析

- 一、影响中国电力辅助服务行业市场规模的因素
- 二、中国电力辅助服务行业市场规模
- 三、中国电力辅助服务行业市场规模解析

第三节 中国电力辅助服务行业供应情况分析

- 一、中国电力辅助服务行业供应规模
- 二、中国电力辅助服务行业供应特点

第四节 中国电力辅助服务行业需求情况分析

- 一、中国电力辅助服务行业需求规模
- 二、中国电力辅助服务行业需求特点

第五节 中国电力辅助服务行业供需平衡分析

第五章 中国电力辅助服务行业产业链和细分市场分析

第一节中国电力辅助服务行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、电力辅助服务行业产业链图解

第二节中国电力辅助服务行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对电力辅助服务行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对电力辅助服务行业的影响分析

第三节我国电力辅助服务行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国电力辅助服务行业市场竞争分析

第一节中国电力辅助服务行业竞争现状分析

- 一、中国电力辅助服务行业竞争格局分析
- 二、中国电力辅助服务行业主要品牌分析

第二节中国电力辅助服务行业集中度分析

- 一、中国电力辅助服务行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国电力辅助服务行业市场集中度分析

第三节中国电力辅助服务行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国电力辅助服务行业模型分析

第一节中国电力辅助服务行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国电力辅助服务行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国电力辅助服务行业SWOT分析结论

第三节中国电力辅助服务行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国电力辅助服务行业需求特点与动态分析

第一节中国电力辅助服务行业市场动态情况

第二节中国电力辅助服务行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节电力辅助服务行业成本结构分析

第四节电力辅助服务行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国电力辅助服务行业价格现状分析

第六节中国电力辅助服务行业平均价格走势预测

一、中国电力辅助服务行业平均价格趋势分析

二、中国电力辅助服务行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国电力辅助服务行业所属行业运行数据监测

第一节中国电力辅助服务行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国电力辅助服务行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国电力辅助服务行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国电力辅助服务行业区域市场现状分析

第一节中国电力辅助服务行业区域市场规模分析

- 一、影响电力辅助服务行业区域市场分布的因素
- 二、中国电力辅助服务行业区域市场分布

第二节中国华东地区电力辅助服务行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区电力辅助服务行业市场分析
 - (1) 华东地区电力辅助服务行业市场规模
 - (2) 华南地区电力辅助服务行业市场现状
 - (3) 华东地区电力辅助服务行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区电力辅助服务行业市场分析
 - (1) 华中地区电力辅助服务行业市场规模
 - (2) 华中地区电力辅助服务行业市场现状
 - (3) 华中地区电力辅助服务行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区电力辅助服务行业市场分析
 - (1) 华南地区电力辅助服务行业市场规模

(2) 华南地区电力辅助服务行业市场现状

(3) 华南地区电力辅助服务行业市场规模预测

第五节 华北地区电力辅助服务行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区电力辅助服务行业市场分析

(1) 华北地区电力辅助服务行业市场规模

(2) 华北地区电力辅助服务行业市场现状

(3) 华北地区电力辅助服务行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区电力辅助服务行业市场分析

(1) 东北地区电力辅助服务行业市场规模

(2) 东北地区电力辅助服务行业市场现状

(3) 东北地区电力辅助服务行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区电力辅助服务行业市场分析

(1) 西南地区电力辅助服务行业市场规模

(2) 西南地区电力辅助服务行业市场现状

(3) 西南地区电力辅助服务行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区电力辅助服务行业市场分析

(1) 西北地区电力辅助服务行业市场规模

(2) 西北地区电力辅助服务行业市场现状

(3) 西北地区电力辅助服务行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国电力辅助服务行业市场规模区域分布预测

第十一章 电力辅助服务行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国电力辅助服务行业发展前景分析与预测

第一节 中国电力辅助服务行业未来发展前景分析

一、电力辅助服务行业国内投资环境分析

二、中国电力辅助服务行业市场机会分析

三、中国电力辅助服务行业投资增速预测

第二节中国电力辅助服务行业未来发展趋势预测

第三节中国电力辅助服务行业规模发展预测

- 一、中国电力辅助服务行业市场规模预测
- 二、中国电力辅助服务行业市场规模增速预测
- 三、中国电力辅助服务行业产值规模预测
- 四、中国电力辅助服务行业产值增速预测
- 五、中国电力辅助服务行业供需情况预测

第四节中国电力辅助服务行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国电力辅助服务行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国电力辅助服务行业进入壁垒分析

- 一、电力辅助服务行业资金壁垒分析
- 二、电力辅助服务行业技术壁垒分析
- 三、电力辅助服务行业人才壁垒分析
- 四、电力辅助服务行业品牌壁垒分析
- 五、电力辅助服务行业其他壁垒分析

第二节电力辅助服务行业风险分析

- 一、电力辅助服务行业宏观环境风险
- 二、电力辅助服务行业技术风险
- 三、电力辅助服务行业竞争风险
- 四、电力辅助服务行业其他风险

第三节中国电力辅助服务行业存在的问题

第四节中国电力辅助服务行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国电力辅助服务行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国电力辅助服务行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国电力辅助服务行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 电力辅助服务行业营销策略分析

- 一、电力辅助服务行业产品策略
- 二、电力辅助服务行业定价策略

三、电力辅助服务行业渠道策略

四、电力辅助服务行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/616379.html>