

# 2024-2030年中国综合能源服务投资前景展望研究报告

产品名称	2024-2030年中国综合能源服务投资前景展望研究报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

章 综合能源服务相关介绍节 综合能源服务的内涵及本质一、综合能源服务基本内涵二、综合能源服务技术体系三、综合能源服务核心本质四、综合能源服务的关注点第二节 综合能源服务应用优势及发展意义一、综合能源服务应用优势二、综合能源服务发展意义三、综合能源服务引发变革第三节 综合能源服务产业链概述一、产业链相关环节二、产业链切入方式第二章 2021-2023年综合能源服务产业发展动因节 经济运行环境良好一、全球经济形势二、国内生产总值三、对外经济分析四、工业运行情况五、固定资产投资六、宏观经济展望第二节 政策顶层设计利好一、能源深化“放管服”改革二、写入国家政策文件三、综合能源相关政策分析四、综合能源服务标准建设五、综合能源服务相关规划六、综合能源服务政策建设加快七、行业能效管理政策机遇分析第三节 碳中和战略影响深远一、碳中和战略的提出二、碳中和的基本内涵三、碳中和的相关政策四、碳中和的发展路径五、碳中和目标的影响第四节 能源应用及变革需求一、能源应用需求广泛二、能源企业转型需求三、能源系统效率提升要求第五节 先进技术提供支撑一、能源技术支撑二、物联网技术三、qukuailian技术四、大数据技术五、云计算技术六、5G网络技术第三章 2021-2023年综合能源服务产业发展分析节 综合能源服务产业生命周期分析一、初级阶段二、成长阶段三、成熟阶段四、衰退阶段五、影响因素第二节 国际综合能源服务产业发展综况一、国际发展历程二、全球发展概况三、欧洲发展状况四、英国发展模式五、美国发展状况六、日本发展模式七、丹麦发展模式八、国际典型案例九、发展经验借鉴第三节 中国综合能源服务产业发展综况一、主要业务分析二、发展意义分析三、系统形态选择四、示范项目汇总五、区域发展特点六、人才建设状况第四节 中国综合能源服务市场发展状况一、市场主体分析二、市场客体分析三、市场发展特征四、细分市场分析五、市场规模潜力第五节 中国综合能源服务用户侧需求分析一、园区综合能源服务需求二、工业园区综合能源服务需求三、化工企业综合能源服务需求四、数据中心综合能源服务需求五、居民住宅综合能源服务需求第六节 中国综合能源服务产业发展问题及对策一、行业发展问题分析二、企业发展问题分析三、产业发展的突破点四、运营模式应用策略五、产业发展政策建议第四章 2021-2023年综合能源服务产业竞争格局分析节 综合能源服务产业企业竞争状况一、综合能源服务企业数量二、综合能源服务市场主体三、综合能源服务企业梯队四、综合能源服务市场属性五、综合能源服务上市企业六、综合能源企业收购动态第二节 能源yangqi竞争主体一、电网企业二、电力企业三、油气企业四、能源企业第三节

地方能源国企竞争主体一、京能集团二、皖能集团三、浙能集团四、广东能源集团五、广州发展集团六、重庆能源集团七、深圳能源集团

第四节 省级电网企业综合能源发展分析一、发展优势分析二、发展劣势分析三、发展机会分析四、发展威胁分析五、发展对策建议

第五节 售电公司转型综合能源服务的路径一、售电企业综合能源服务转型的形势二、售电企业综合能源服务转型驱动力三、售电企业综合能源服务主要模式四、售电企业综合能源服务转型路径五、电力企业综合能源服务转型案例

第六节 电企综合能源转型升级路径分析一、转变发展理念二、创新商业模式三、加大科技研发四、创新管理体制

第七节 未来综合能源服务公司的类型一、金融投资型企业二、工程服务型企业三、运营服务型企业四、平台服务型企业

第五章 2021-2023年国家电网公司布局综合能源服务产业

第一节 国家电网公司的基本情况一、企业基本概述二、主要业务板块三、业务发展实力四、财务运行状况五、技术研发创新六、公司发展动态七、企业发展战略八、国网经营区分析

第二节 国家电网逐步实现数字化转型一、电网信息化投资规模二、国网电商发展布局三、国网云平台建设升级四、国网大数据中心发展五、能源互联网规划布局六、泛在电力物联网布局七、国网数字化转型布局

第三节 国家电网布局综合能源服务产业一、业务主体分析二、政策规划布局三、业务营收情况四、业务开展状况五、参与标准制定六、发展痛点分析七、业务收入规划

第四节 国网公司综合能源服务业务hungai路径一、综合能源服务业务hungai动力二、综合能源服务业务hungai思路三、综合能源服务企业hungai动态四、综合能源服务业务hungai路径

第五节 国家电网综合能源业务发展计划一、工作目标二、行动原则三、重点任务

第六章 综合能源服务主要发展模式分析

第一节 综合能源服务产业发展模式概述一、综合能源服务商业模式二、综合能源服务模式分析三、商业生态圈的建设模式

第二节 综合能源服务一体化模式分析一、存量市场轻资产一体化二、增量市场重资产一体化

第三节 综合能源服务主导模式分类一、传统供能企业主导二、其他类别企业主导

第四节 园区综合能源服务模式分析一、相关概念分析二、模式发展本质三、服务提供主体四、服务内容分析五、商业模式分析六、服务支撑技术七、系统规划要点八、未来发展展望

第五节 工业园区综合能源服务的商业模式研究一、工业园区能源消费分析二、工业园区综合能源系统架构三、工业园区综合能源服务kaifa模式四、工业园区综合能源服务盈利模式五、基于增量配电网的综合能源服务模式六、综合能源服务商业模式的构建对策

第六节 综合能源服务商业模式选择策略一、目标客户二、kaifa策略

第七节 典型企业综合能源服务商业模式一、南方电网二、新奥能源三、阿里云

第七章 2021-2023年综合能源服务之能源供应及能源消费服务模块

第一节 能源供应服务模块——储能一、储能产业概述二、储能项目规模三、新型储能市场四、储能成本分析五、储能应用场景六、储能应用现状七、储能投资现状八、储能发展趋势九、储能规模预测十、储能政策规划

第二节 能源供应服务模块——电力行业一、行业发展特征二、电力生产供应三、市场发展格局四、清洁能源发电五、电力消费状况六、电力供需预测七、电力投资前景

第三节 能源供应服务模块——余热回收一、余热回收概述二、余热回收途径三、余热资源来源四、余热资源规模五、余热回收空间六、项目案例分析

第四节 能源供应服务模块——智慧供热一、智慧供热相关概念二、城市集中供热面积三、智慧供热应用价值四、智慧供热应用领域五、企业布局智慧供热六、智慧供热融资动态

第五节 能源供应服务模块——分布式能源一、分布式能源的概念二、分布式能源的特征三、分布式能源技术分析四、分布式能源产业链条五、分布式能源市场规模六、分布式能源市场格局七、分布式能源盈利模式

第六节 能源综合服务板块——智慧能源一、智慧能源产业链结构二、智慧能源产业发展优势三、智慧能源产业相关政策四、综合智慧能源发展意义

第七节 能源消费服务模块一、充电服务二、能源监控系统三、电力运维服务

第八章 2021-2023年综合能源服务之能源交易服务及衍生模块

第一节 能源交易服务模块——tanjiaoyi一、tanjiaoyi基本内涵二、tanjiaoyi市场现状三、tanjiaoyi成交规模四、碳业务发展模式五、tanjiaoyi发展问题六、tanjiaoyi发展建议七、tanjiaoyi市场空间

第二节 能源交易服务模块——绿证交易一、绿证交易历程二、绿证交易机制三、绿证买卖主体四、绿证价格拟定五、绿证交易情况六、绿证发展问题七、绿证完善建议八、绿证发展趋势

第三节 能源交易服务模块——合同能源管理一、合同能源管理的概念二、合同能源管理的政策三、合同能源管理的主体四、合同能源管理发展状况五、合同能源管理发展趋势六、合同能源管理市场预测七、合同能源管理项目风险及防范

第四节 能源金融服务模块一、能源金融的内涵二、能源金融发展的现状三、金融和能源的关联性四、能源金融的创新模式五、能源金融发展的问题六、能源金融的典型企业七、能源金融发展的对策八、

能源金融重点发展方向第五节 能源服务衍生模块——能源互联网一、能源互联网基本内涵二、能源互联网重点板块三、能源互联网发展地位四、能源互联网发展意义五、能源互联网政策环境六、能源互联网发展现状七、能源互联网布局主体八、能源互联网示范项目九、能源互联网商业模式十、能源互联网投资方向第九章 综合能源系统及典型技术应用分析节 综合能源系统的内涵及结构一、综合能源系统基本内涵二、综合能源系统发展变革三、综合能源系统基本特点第二节 综合能源服务平台系统分析一、综合能源服务平台化发展需求二、综合能源服务平台发展的定位三、综合能源服务平台的发展状况四、综合能源服务平台的发展重点第三节 综合能源服务应用互联网技术一、应用价值分析二、具体应用领域三、应用路径分析第四节 综合能源服务应用电力大数据技术一、应用背景分析二、应用价值分析三、企业布局加快第五节 综合能源服务应用物联网技术一、应用背景分析二、应用变革方向三、应用发展对策第六节 能源互联网应用5G通信技术一、应用背景分析二、典型应用场景三、典型应用技术四、商业应用可行性第十章 2021-2023年各地区综合能源服务布局动态节 东北地区一、黑龙江省二、吉林省三、辽宁省第二节 华北地区一、河北省二、山西省三、北京市四、天津市五、内蒙古第三节 华中地区一、河南省二、湖南省三、湖北省第四节 华东地区一、山东省二、江苏省三、浙江省四、安徽省第五节 华南地区一、广东省二、广西壮族自治区三、海南省第六节 西南地区一、四川省二、重庆市三、云南省第七节 西北地区一、甘肃省二、陕西省三、宁夏回族自治区四、新疆维吾尔自治区第十一章 综合能源服务产业投资机会及定位分析节 综合能源服务产业投资机会分析一、清洁供暖行业二、煤炭消费替代三、“煤改气”及“煤改电”四、园区循环化改造五、绿色交通市场第二节 综合能源服务产业投资状况分析一、产业投资环境二、产业投资重点三、园区融资方式四、新基建投资机遇第三节 综合能源服务产业投资定位分析一、战略定位二、区域定位三、业务定位四、用户定位第四节 综合能源服务战略型项目投资分析一、战略型项目投资实践二、投资项目落地关键问题三、大综合型项目的发力点第十二章 综合能源服务产业项目投资案例分析节 智能家居园区综合能源投资项目一、投资项目概况二、项目投资规模三、项目投资主体四、项目投资影响第二节 惠州市综合能源站项目一、项目投资概况二、项目投资主体三、项目投资标的四、项目投资目的五、项目投资风险六、项目投资影响第三节 天然气分布式能源站项目一、项目投资金额二、项目投资内容三、项目投资必要性四、项目投资效益第四节 商务区综合能源服务项目一、项目投资金额二、项目投资内容三、项目投资必要性四、产能规模合理性五、项目经济效益六、项目证书状况第五节 黄埔区综合能源站项目一、项目投资概况二、项目投资标的三、项目投资目的四、项目投资风险五、项目投资影响第六节 光储充一体化项目一、项目投资背景二、项目投资概述三、项目投资标的四、项目投资影响第十三章 综合能源服务产业发展前景预测分析节 中国综合能源服务产业发展前景及趋势研判一、综合能源服务产业发展前景二、综合能源服务产业发展重点三、综合能源服务产业需求趋势四、综合能源服务技术发展趋势五、综合能源服务模式创新趋势六、综合能源服务业态发展趋势七、综合能源服务政策发展趋势八、能源管理平台的数字化趋势第二节 “双碳”目标背景下综合能源服务发展潜力一、能源电力规划要点二、构建综合能源系统三、统筹发展核心目标四、综合能源服务新使命五、综合能源服务发展价值六、综合能源服务发展方向七、综合能源服务企业布局第三节 “十四五”综合能源发展前景展望一、“十四五”综合能源的投资需求二、“十四五”综合能源的发展趋势三、“十四五”综合能源的发展思路四、“十四五”综合能源的关键问题五、“十四五”综合能源的发展建议第四节 2024-2030年中国综合能源服务行业预测分析一、2024-2030年中国综合能源服务行业影响因素分析二、2024-2030年中国综合能源服务产业市场规模预测