



精品决策报告

2024-2025 年**工商业储能**行业市场现状调研与前景趋势预测报告

可落地执行实战解决方案

LIBRARY
COMMERCIAL

报告目录

第一章 报告核心观点	9
第一节 工商业储能驱动力与成功因素	9
一、产业核心驱动力	9
二、企业关键成功因素	10
第二节 工商业储能行业前景预测	12
一、发展潜力评估	12
二、行业发展前景	12
三、市场规模预测	13
第三节 工商业储能行业趋势预测	14
一、宏观趋势	14
二、政策趋势	14
三、行业趋势	15
四、市场趋势	15
五、竞争趋势	15
六、技术趋势	16
第二章 工商业储能行业主要特征	16
第一节 工商业储能行业定义及分类	16
一、行业定义	16
二、行业分类	17
第二节 我国工商业储能行业监管体制与主要政策	18

一、国家对该行业的基本政策.....	18
二、行业主管部门和监管体制.....	19
(1) 行业主管部门.....	19
(2) 行业自律部门.....	19
三、行业主要法律法规和产业政策.....	20
(1) 行业法律法规.....	20
(2) 行业主要产业政策.....	20
第三节 我国工商业储能行业主要发展特征.....	21
一、行业发展主要特征.....	21
二、行业主要经营模式.....	21
三、行业的周期性、区域性和季节性特征.....	22
(1) 行业的周期性特征.....	22
(2) 行业的区域性特征.....	22
(3) 行业的季节性特征.....	23
四、工商业储能行业周期规律特征分析.....	23
五、行业技术水平及技术特点.....	23
六、上下游行业的关联影响.....	24
(1) 与上游行业的关联性及其影响.....	24
(2) 与下游行业的关联性及其影响.....	24
七、行业的利润水平、变动趋势及变动原因.....	25
第四节 进入工商业储能行业的主要壁垒.....	25
一、资本壁垒.....	25

二、技术和人才壁垒	26
三、资质和市场准入壁垒	27
四、客户资源壁垒	27
五、品牌壁垒	28
六、行业经验壁垒	29
七、营销网络壁垒	29
八、管理能力与运营经验壁垒	30
九、其他壁垒	30
第五节 工商业储能行业基本风险特征	31
一、行业风险	31
二、市场风险	32
三、市场竞争加剧风险	32
四、产品被仿制风险	33
五、新产品开发风险	33
六、资金风险	34
七、管理风险	34
八、其他风险	35
第三章 2023-2024 年我国工商业储能行业发展情况分析	35
第一节 高增趋势初现，发展模式多样	35
一、应用场景：传统工商业企业配储，新场景不断涌现	35
二、产业阶段：发展尚在初期，高增趋势初现	36
三、盈利模式：峰谷套利为主，多种模式加持	37

四、投资营运模式：当前以合同能源管理为主	38
第二节 峰谷套利叠加补贴收益，降本助力经济性凸显	40
一、峰谷价差拉大，成本下降带来高套利空间	41
二、浙苏粤套利收益高，驱动行业高增	42
三、不同投资运营模式下各方收益测算	45
四、电芯成本下降，配储成本大幅降低	47
第三节 补贴亦是重要获利来源，多模式增厚收益	48
一、政策补贴是现阶段重要获利来源	48
二、实现动态扩容，需量管理降低基本电费	49
三、需求侧响应政策涌现，增厚工商储收益	50
第四节 分布式配储助力消纳，政策频发	52
一、分布式光伏并网容量紧张	52
二、配储成为重要的调节手段	53
三、地方层面——发布分布式光伏配储政策	53
第五节 皖鄂湘具备发展潜力，工商储市场有望高增	54
一、兼具优越收益与工业基础，皖鄂湘具备发展空间	55
二、苏浙皖鄂分时电价或具备一定可持续性	56
三、分布式台区配储有较大发展潜力	58
四、23/24 年整体装机量有望达到 8/12GWh	59
第六节 千帆竞发，格局未定	60
一、多方涌入赛道，企业各显神通	60
二、开发商：渠道资源打通桥梁，格局或将区域分散	61

三、PCS&集成：集成商承上启下，PCS 企业纵横跨越.....	62
四、电芯：龙头兼具研发成本优势，有望获得产品溢价.....	62
五、温控：液冷成为标配，受益板块放量.....	64
第四章 2024-2025 年中工商业储能行业发展环境及影响因素.....	65
第一节 2024-2025 年工商业储能发展环境分析及预测.....	65
一、政治.....	65
二、经济.....	66
三、社会.....	67
四、科技.....	67
五、其他.....	68
第二节 影响工商业储能行业发展的主要因素.....	69
一、影响工商业储能行业运行的几种有利因素.....	69
二、影响工商业储能行业运行的几种稳定因素.....	69
三、影响工商业储能行业运行的几种不利因素.....	70
第三节 上下游产业链发展分析及其影响.....	71
一、上游行业发展分析及其影响.....	71
二、相关行业发展分析及其影响.....	72
三、下游行业发展分析及其影响.....	73
第五章 2024-2025 年中国工商业储能行业发展前景预测.....	74
第一节 2024-2025 年工商业储能市场发展前景预测.....	74
一、宏观经济环境.....	74
二、市场需求前景.....	75

三、行业竞争前景	76
四、政策法规影响	77
五、技术创新前景	77
六、其他前景	78
第二节 2024-2025 年工商业储能市场发展潜力预测.....	79
一、市场空间预测	79
二、消费升级潜力	80
三、下沉市场潜力	80
四、品牌建设	81
五、产品创新	82
六、市场拓展	82
第三节 2024-2025 年工商业储能细分市场发展前景.....	83
第四节 2024-2025 年工商业储能主要地区市场前景预测.....	84
第五节 2024-2025 年工商业储能海外市场前景预测.....	86
第六章 2024-2025 年中国工商业储能行业发展趋势预测.....	87
第一节 2024-2025 年工商业储能行业发展趋势.....	87
一、宏观发展趋势	87
二、政策发展趋势	88
三、行业发展趋势	88
四、市场发展趋势	89
五、技术发展趋势	89
六、产品发展趋势	90

七、营销发展趋势	90
八、渠道发展趋势	91
九、其他发展趋势	91
第二节 2024-2025 年工商业储能行业市场趋势	92
一、需求趋势	92
二、供给趋势	92
第三节 2024-2025 年工商业储能市场竞争趋势预测	93
一、竞争趋势	93
二、竞争格局	94
三、竞争策略	94
四、竞争形式	95
第四节 2024-2025 年细分市场发展趋势预测	95
一、用户侧工商业储能市场	95
二、电网侧工商业储能市场	95
三、其他细分市场	96

第一章 报告核心观点

第一节 工商业储能驱动力与成功因素

一、产业核心驱动力

工商业储能作为当前能源领域的重要发展方向，其产业核心驱动力主要来源于市场需求、政策引导和技术进步三个方面。

首先，市场需求是推动工商业储能发展的根本动力。随着全球能源结构的转型和电力需求的持续增长，工商业用户对稳定、可靠的电力供应需求日益迫切。特别是在用电高峰时段，电力供应紧张，工商业储能系统的应用能够有效缓解电网压力，保障企业的正常运营。此外，随着电动汽车、数据中心等新兴产业的快速发展，对电力的需求也在不断增加，进一步推动了工商业储能的市场需求。

其次，政策引导在推动工商业储能发展中起到了关键作用。各国政府纷纷出台相关政策，鼓励和支持工商业储能技术的研发和应用。例如，提供税收优惠、资金补贴等政策措施，降低工商业储能系统的投资成本，提高其经济效益。同时，政府还通过制定严格的环保法规和排放标准，推动清洁能源和可再生能源的发展，为工商业储能提供了广阔的市场空间。

最后，技术进步是工商业储能发展的核心驱动力之一。随着电池技术、电力电子技术、智能控制技术等领域的不断创新和突破，工商业储能系统的性能得到了显著提升。例如，锂离子电池的能量密度不断提高，寿命延长，成本降低，使得工商业储能系统的经济性更加显著。同时，智能控制技术的应用也使得储能系统能够更加精准地响应电网需求，提高能源利用效率。

综上所述，市场需求、政策引导和技术进步共同构成了工商业储能发展的核心驱动力。随着这些因素的持续作用，工商业储能将迎来更加广阔的发展空间和市场机遇。

二、企业关键成功因素

在工商业储能领域，企业成功的关键不仅依赖于外部的市场和政策环境，更在于企业自身的核心竞争力和运营策略。以下是企业在这个行业中取得成功的几个关键因素。

技术研发能力是决定企业在工商业储能领域能否取得领先地位的基石。储能技术的不断创新和进步是推动整个行业发展的关键。因此，企业必须具备强大的研发能力，能够持续投入研发资金，吸引和留住高端研发人才，以保证在技术上的领先地位。同时，企业还应与高校、科研机构等

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/838013012034006100>