



2024年户外机柜相关项目可行性分析报告

汇报人：<XXX>

汇报时间：2024-01-18

目录



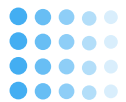
- 引言
- 市场分析
- 技术可行性分析
- 经济可行性分析
- 社会效益分析
- 结论与建议



01

引言





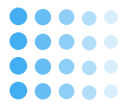
报告目的和背景

目的

本报告旨在分析2024年户外机柜相关项目的可行性，为投资者和决策者提供全面、客观、准确的信息和建议。

背景

随着信息化和数字化进程的加速，户外机柜作为重要的基础设施之一，在通信、能源、交通等领域发挥着越来越重要的作用。同时，随着新技术、新材料、新工艺的不断涌现，户外机柜的性能、功能和可靠性也在不断提升，市场需求不断增长。



报告范围

01

时间范围

本报告主要分析2024年户外机柜相关项目的可行性，同时也会对历史数据和未来趋势进行适当分析和预测。

02

空间范围

本报告主要关注中国市场的户外机柜相关项目，同时也会涉及全球市场的相关情况。

03

内容范围

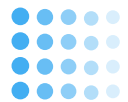
本报告将从市场需求、技术可行性、经济可行性、环境可行性等多个方面对户外机柜相关项目进行分析和评估，同时也会涉及政策法规、行业标准等方面的内容。



02

市场分析





户外机柜市场现状

01

市场规模

随着5G、物联网等技术的快速发展，户外机柜市场需求不断增长，市场规模持续扩大。

02

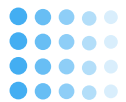
产品种类

户外机柜产品种类繁多，包括通信机柜、电力机柜、安防机柜等，不同种类的户外机柜在结构、材料、功能等方面存在差异。

03

行业竞争

目前，户外机柜市场竞争激烈，国内外众多企业参与其中，产品质量和品牌影响力成为企业竞争的关键因素。



市场需求预测

5G基站建设需求

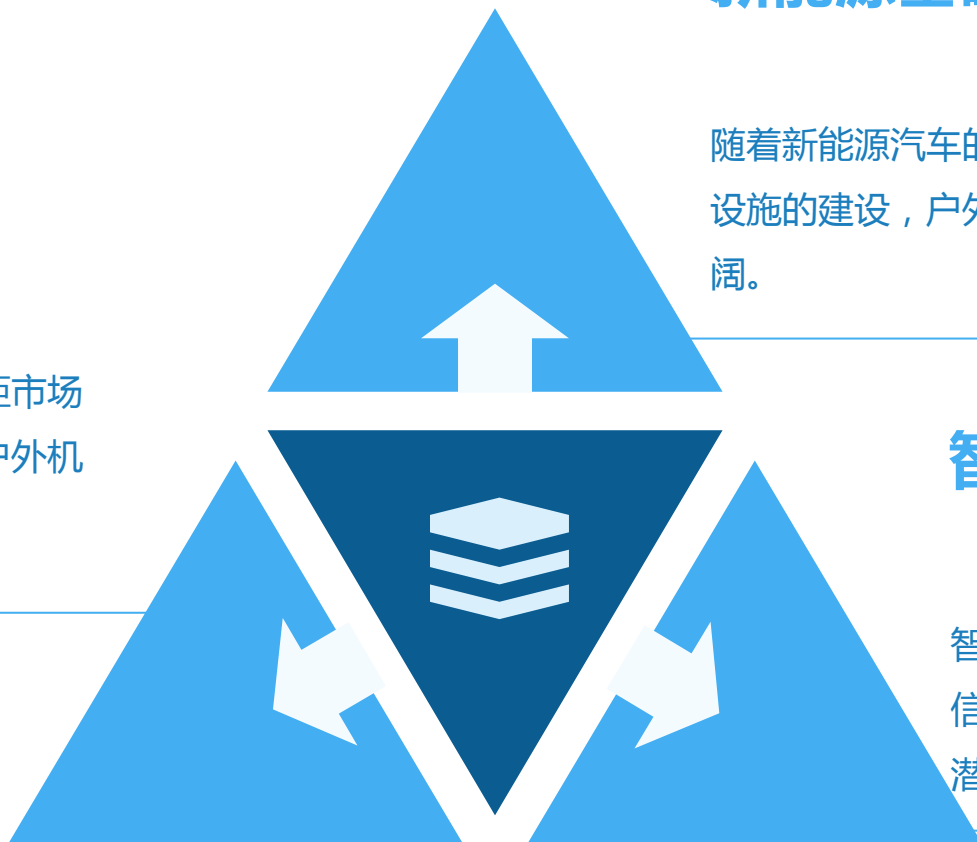
5G技术的推广和应用将带动户外机柜市场的快速增长，尤其是5G基站建设对户外机柜的需求将持续增加。

新能源基础设施建设需求

随着新能源汽车的普及和光伏、风电等新能源基础设施的建设，户外机柜在新能源领域的应用前景广阔。

智慧城市建设需求

智慧城市建设需要大量的户外机柜来支持通信、安防、交通等基础设施建设，市场需求潜力巨大。



竞争态势分析

国际品牌竞争

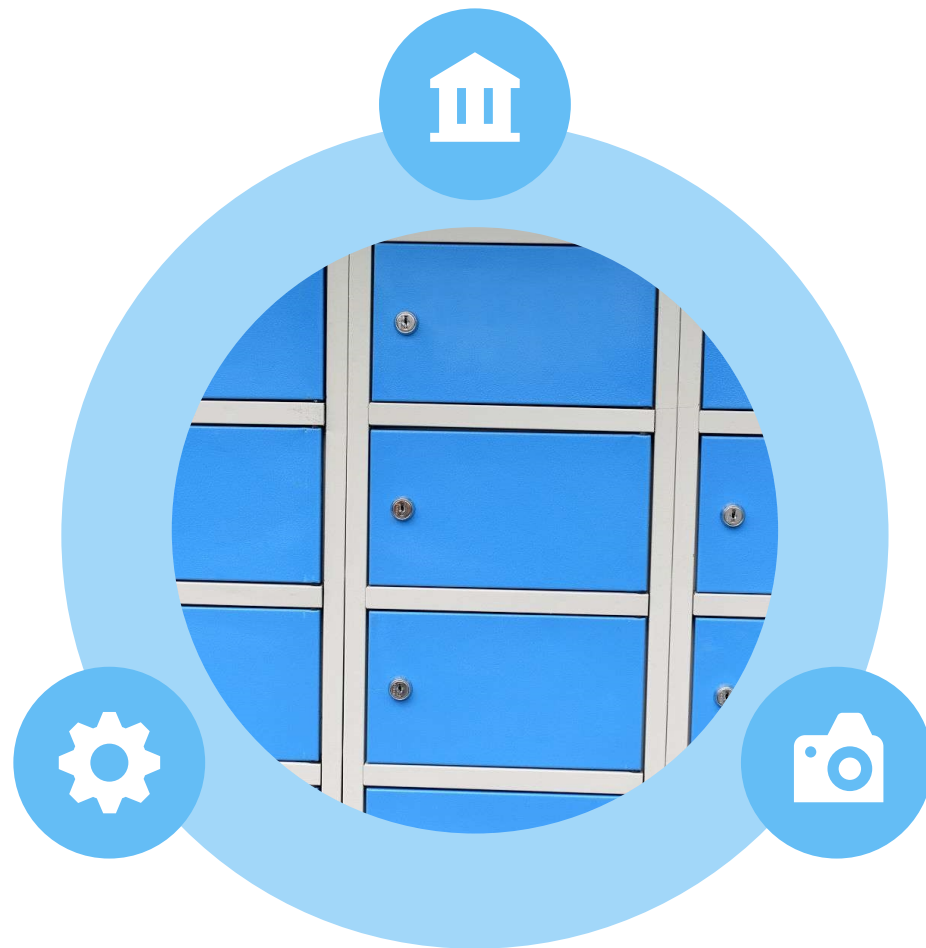
国际知名品牌在户外机柜市场上占据一定优势，其产品质量和技术水平较高，品牌影响力较强。

国内品牌竞争

国内品牌在户外机柜市场上发展迅速，通过技术创新和品牌建设不断提升竞争力。

新兴企业竞争

随着市场需求的不断变化和技术的不断进步，新兴企业在户外机柜市场上崭露头角，其灵活性和创新性对市场格局产生一定影响。

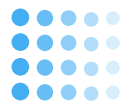




03

技术可行性分析





现有技术基础



01

材料技术

高强度、耐腐蚀、轻量化的金属及复合材料在户外机柜制造中广泛应用，为机柜提供了良好的物理保护。

02

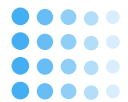
冷却技术

高效的热交换器和风扇设计，以及先进的热管理软件，确保户外机柜在各种极端环境下的稳定运行。

03

通信技术

高速、稳定的无线通信技术，支持远程监控和管理，降低维护成本。



技术创新点

01

智能化监控

引入物联网和人工智能技术，实现户外机柜的实时监控、故障预警和远程维护。

02

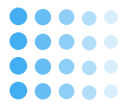
绿色能源技术

利用太阳能、风能等可再生能源为户外机柜供电，降低运营成本并减少对环境的影响。

03

模块化设计

采用模块化设计理念，方便户外机柜的快速部署和扩展，提高适应性和灵活性。



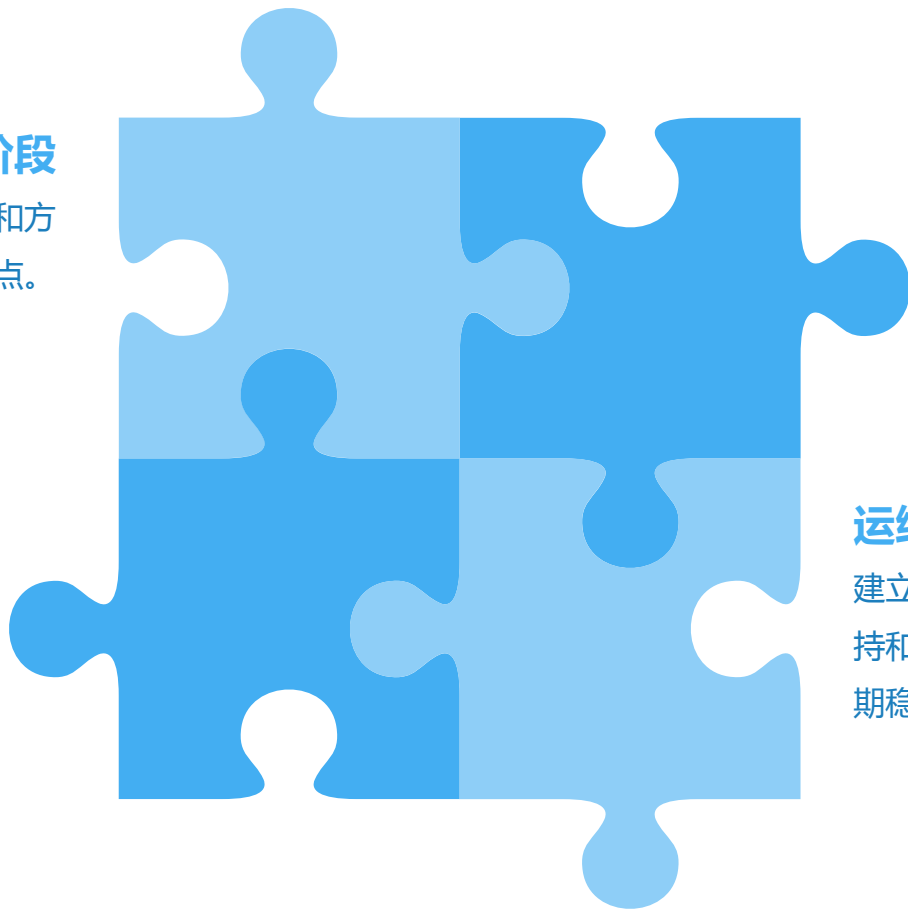
技术实现路径

研发阶段

针对项目需求，进行技术预研和方案设计，解决关键技术和创新点。

试验阶段

建立试验平台，对户外机柜样机进行各项性能测试和验证，确保技术方案的可行性和稳定性。



生产阶段

优化生产工艺和流程，确保产品质量和生产效率，同时进行批量生产和市场推广。

运维阶段

建立完善的运维体系，提供技术支持和售后服务，确保户外机柜的长期稳定运行。

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/475114113102011213>