**2024-2029年中国通信电源行业研究与投资分析报告**

**报告简介**

通信电源系统是为通信主设备(如交换设备、光传输设备、微波传输设备、 无线移动基站等)供电的电源设备，是信息网络的基础设备和安全保障设备，其质量直接关系到通信网络运行的安全。通信电源包括三个系统：1、交流电源系统：变配电设备、备用发电机设备、UPS设备等;2、直流电源系统：整流器、蓄电池、直流配、电屏等;3、接地系统：工作接地、保护接地、防雷接地。通信电源系统是通信系统的心脏，稳定可靠的通信电源供电系统，是保证通信系统安全、可靠运行的关键。

室外通信电源系统是指为室外基站、直放站、射频拉远基站等室外通信设备提供直流电的电源，其标称电压值通常为 48V 或 24V，适用于户外环境恶劣、缺乏机房建设条件的山地、丘陵等偏远地带及征地困难的居民区。热交换技术、蓄电池环境温度控制技术是室外通信电源系统的核心技术。

报告结合通信电源行业的背景，深入而客观地剖析了中国通信电源行业的发展现状、发展规模和竞争格局;分析了行业当前的市场环境与行业竞争格局、产品的市场需求特征、行业领先企业的经营情况、行业未来的发展趋势与前景;同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手连续性市场数据，让您全面、准确地把握整个行业的市场走向和发展趋势。

本报告最大的特点就是前瞻性和适时性。报告根据通信电源行业的发展轨迹及多年的实践经验，对行业未来的发展趋势做出审慎分析与预测，是通信电源行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动态，把握市场机会，做出正确经营决策和明确企业发展方向不可多得的精品，也是业内第一份对行业上下游产业链以及行业重点企业进行全面系统分析的重量级报告。

本报告将帮助通信电源行业企业、科研单位、销售企业、投资企业准确了解行业当前最新发展动向，及早发现行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……，前瞻性的把握行业未被满足的市场需求和趋势，形成企业良好的可持续发展优势，有效规避行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。

**报告目录**

**第一章 通信电源行业产品基本概述 1**

第一节 产品定义、特点、性质所素及所属行业 1

第二节 行业主管部门及管理体制 7

第三节 产品应用领域及发展历程 8

第四节 行业经营模式 12

**第二章 通信电源行业环境分析 14**

第一节 行业环境分析 14

1、政治法律环境分析 14

2、经济环境分析 20

3、社会文化环境分析 27

4、技术环境分析 51

第二节 行业相关政策、法规 59

第三节 行业所进入的壁垒与周期性分析 64

**第三章 通信电源行业产业链分析及对行业的影响 67**

第一节 上游原料产业链发展状况分析 69

第二节 下游需求产业链发展情况分析 73

第三节 上下游行业对通信电源行业的影响分析 84

第五节 通信电源产业链发展现状与趋势分析 87

**第四章 通信电源行业国内市场深度分析 94**

第一节 通信电源行业市场现状分析及预测 94

第二节 产品产量分析及预测 99

第三节 2024-2029年市场需求分析及预测 103

第四节 产品消费领域与消费结构分析 104

第五节 价格趋势分析 107

第六节 进出口状况分析 109

第七节 浅析通信电源设备的运行安全 110

第八节 通信电源室分市场需求分析 114

**第五章 通信电源行业主要生产企业、经销商介绍 124**

第一节 杭州中恒电气股份有限公司 124

一、企业介绍 124

二、企业经营情况 125

第二节 北京动力源科技股份有限公司 130

一、企业介绍 130

二、企业经营情况 134

第三节 北京通力盛达节能设备股份有限公司 142

一、企业介绍 142

二、企业经营情况 143

第四节 中兴通讯股份有限公司 144

一、企业介绍 144

二、企业经营情况 145

第五节 武汉普天通信设备集团有限公司 152

一、企业介绍 152

二、企业经营情况 152

第六节 深圳科士达科技股份有限公司 154

一、企业介绍 154

二、企业经营情况 156

第八节 华为 163

一、企业介绍 163

二、企业经营情况 163

第九节 新疆阳光电通科技股份有限公司 170

一、企业介绍 170

二、企业经营情况 171

第十节 广州珠江电信设备制造有限公司 180

一、企业介绍 180

二、企业经营情况 185

第十一节 中达电通股份有限公司 186

一、企业介绍 186

二、企业经营情况 187

第十二节 艾默生 193

一、企业介绍 193

二、企业经营情况 193

第十三节 上海科泰电源股份有限公司 196

一、企业介绍 196

二、企业经营情况 197

第十四节 洛阳巨龙通信设备集团有限公司 204

第十五节 广州市天东通信设备有限公司 205

**第六章 通信电源行业国内拟在建项目分析及竞争对手动向 206**

第一节 国内主要竞争对手动态分析 206

第二节 国内拟在建项目分析 209

**第七章 通信电源行业国外市场分析 211**

第一节 国外市场整体概述 211

第二节 亚洲地区主要市场概况 212

第三节 欧盟主要国家市场概况 212

第四节 北美地区主要市场概况 213

第五节 国外生产商或进口商介绍 213

**第八章 通信电源行业用户度分析 214**

第一节 通信电源行业用户认知程度 214

第二节 通信电源行业用户关注因素 214

一、功能 214

二、质量 215

三、价格 216

四、外观 216

五、服务 216

**第九章 通信电源行业未来发展预测及投资前景分析 217**

第一节 当前行业存在的问题 217

第二节 行业竞争状况分析 217

第三节 行业发展预测与投资前景分析 217

**第十章 通信电源行业投资风险及防范措施 220**

第一节 政策风险 220

第二节 技术风险 220

第三节 市场风险 220

第四节 财务风险 221

第五节 经营管理风险 221

第六节 投资建议 221

**图表目录**

图表：通信电源系统 2

图表：高频开关电源系统工作原理示意图如下 5

图表：通信电源行业所属 7

图表：各通信运营商的采购模式具体如下 13

图表：中国GDP同比增幅(季度) 20

图表：2006年-2019-2023年我国通信设备制造业收入及增长情况 24

图表：中国网民规模和互联网普及率 28

图表：中国手机网民规模及其占网民比例 28

图表：2019-2023年固定互联网宽带介入用户和移动宽带用户 33

图表：2019-2023年中国三家运营商4G用户渗透率 34

图表：2019-2023年中国运营商4G新增用户占比情况 34

图表：4G概念相关公司 37

图表：“十四五”信息化发展基本情况 61

图表：“十四五”信息化发展主要指标 63

图表：通信电源行业产业链 67

图表：2019-2023年电信业务总量与业务收入增长情况 74

图表：1949-2019-2023年固定电话、移动电话用户发展情况 75

图表：2019-2023年移动电话普及率各省发展情况 75

图表：2019-2023年各制式移动电话用户发展情况 76

图表：2019-2023年3G/4G用户发展情况 76

图表：2019-2023年互联网宽带接入端口发展情况 77

图表：2019-2023年东、中、西部地区电信业务收入比重 78

图表：2019-2023年固定资产投资主要业务投资变化情况 85

图表：2019-2023年电信固定资产投资完成情况 85

图表：2019-2023年中国通信电源行业市场规模 94

图表：2019-2023年移动电话基站发展情况 95

图表：国内通信电源产品产销统计(一次电源) 99

图表：国内通信电源产品产销统计(二次电源) 99

图表：我国通信电源系统企业格局 100

图表：2024-2029年市场需求规模预测 104

图表：2024-2029年UPS电源市场规模预测 105

图表：铁锂电池与铅酸电池在后备电源应用上的比较 108

图表：铁锂电池在通信后备电源渗透例举 108

图表：2019-2023年我国移动公司室分建设投资额示意图 114

图表：2019-2023年我国联通公司室分建设投资额示意图 119

图表：2019-2023年我国联通室分投资区域占比 120

图表：2019-2023年我国电信公司室分建设投资额示意图 122

图表：2019-2023年H1杭州中恒电气股份有限公司主营业务收入分析 126

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司营业利润率 127

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司净资产收益率 127

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司流动比率 128

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司资产负债率 128

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司净利润增长率 128

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司净资产增长率 129

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司存货周转率 129

图表：2019-2023年杭州中恒电气股份有限公司总资产周转率 129

图表：2019-2023年H1北京动力源科技股份有限公司主营业务收入分析 137

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司营业利润率 138

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司净资产收益率 139

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司流动比率 139

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司资产负债率 139

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司净利润增长率 140

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司净资产增长率 140

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司存货周转率 141

图表：2019-2023年北京动力源科技股份有限公司总资产周转率 141

图表：2019-2023年H1中兴通讯股份有限公司主营业务收入分析 148

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司营业利润率 149

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司净资产收益率 149

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司流动比率 150

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司资产负债率 150

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司净利润增长率 150

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司净资产增长率 151

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司存货周转率 151

图表：2019-2023年中兴通讯股份有限公司总资产周转率 151

图表：2019-2023年H1主营业务收入分析 159

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司营业利润率 160

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司净资产收益率 160

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司流动比率 160

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司资产负债率 161

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司净利润增长率 161

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司净资产增长率 161

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司存货周转率 162

图表：2019-2023年深圳科士达科技股份有限公司总资产周转率 162

图表：新疆阳光电通科技股份有限公司主要产品 173

图表：2019-2023年H1新疆阳光电通科技股份有限公司营业统计 176

图表：2019-2023年H1新疆阳光电通科技股份有限公司盈利能力 177

图表：2019-2023年H1新疆阳光电通科技股份有限公司偿债能力 177

图表：2019-2023年H1新疆阳光电通科技股份有限公司发展能力 177

图表：2019-2023年H1新疆阳光电通科技股份有限公司运营能力 177

图表：新疆阳光电通科技股份有限公司UPS、蓄电池销售流程图 178

图表：2019-2023年H1上海科泰电源股份有限公司主营业务分析 201

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司营业利润率 202

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司净资产收益率 202

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司流动比率 202

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司资产负债率 203

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司净利润增长率 203

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司净资产增长率 203

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司存货周转率 204

图表：2019-2023年上海科泰电源股份有限公司总资产周转率 204

图表：2019-2023年全球通信电源市场规模统计 211

图表：2019-2023年中国、印度通信电源市场规模统计 212

图表：2019-2023年法国通信电源市场规模统计 212

图表：2019-2023年美国、加拿大通信电源市场规模统计 213

图表：2019-2023年用户对通信电源产品性能的关注调查 215

图表：2019-2023年用户对通信电源产品价格的关注调查 216

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170324/57167.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170324/57167.shtml)