# 2025-2031年中国军工电源
# 产业发展现状与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

# 一、报告报价

《2025-2031年中国军工电源产业发展现状与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.cction.com/report/202412/474872.html

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司
订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838
海外报告销售: 010-69365838
Email: kefu@gonyn.com
联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国军工电源产业发展现状与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：军工电源行业综述及数据来源说明
1.1 军工电源行业界定
1.1.1 电源的界定与分类
1.1.2 军工电源界定
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中军工电源行业归属
1.2 军工电源行业分类
1.3 军工电源专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国军工电源行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国军工电源行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国军工电源行业监管体系及机构介绍
（1）中国军工电源行业主管部门
（2）中国军工电源行业自律组织
（3）军工电源行业资质体系分析
2.1.2 中国军工电源行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
（1）中国军工电源标准体系建设
（2）中国军工电源现行标准汇总
2.1.3 国家层面军工电源行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
（1）国家层面军工电源行业政策汇总
（2）国家层面军工电源行业规划汇总
2.1.4 31省市军工电源行业政策规划汇总

（1）31省市军工电源行业政策规划汇总

（2）31省市军工电源行业发展政策热力图

2.1.5 国家重点规划/政策对军工电源行业发展的影响

（1）《武器装备科研生产许可目录》

（2）《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

（3）《基础电子元器件产业发展行动计划（2020-2024年）》

2.1.6 政策环境对军工电源行业发展的影响总结

2.2 中国军工电源行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

（1）中国GDP及增长情况

（2）中国国防支出增长情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

（1）国际机构对中国GDP增速预测

（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国军工电源行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国军工电源行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国人口规模及增速

2.3.2 中国城镇化水平变化

2.3.3 智能制造形势

2.3.4 信息化的推进

2.3.5 国际军事形势

2.4 中国军工电源行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国军工电源行业工艺流程图解

2.4.2 中国军工电源行业关键技术分析

（1）降低热阻，改善散热

（2）二次集成和封装技术

（3）扁平变压器和磁集成技术

（4）新型器件和新材料的应用

（5）集成的功率电子模块技术的研究

（6）输入输出滤波电路

（7）封装技术

2.4.3 中国军工电源行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.4.4 中国军工电源行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
（1）中国军工电源行业专利申请
（2）中国军工电源行业专利公开
（3）中国军工电源行业热门申请人
（4）中国军工电源行业热门技术
2.4.5 技术环境对军工电源行业发展的影响总结
第3章：全球军工电源行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球军工电源行业发展历程介绍
3.2 全球军工电源行业政法环境分析
3.2.1 美国军工电源行业政法环境
3.2.2 德国军工电源行业政法环境
3.2.3 日本军工电源行业政法环境
3.2.4 俄罗斯军工电源行业政法环境
3.3 全球军工电源行业发展现状分析
3.3.1 全球军工电源行业技术现状分析
（1）全球军工电源行业技术专利申请概况
（2）全球军工电源行业技术专利主要申请人
（3）全球军工电源行业先进技术简介——移动式微型核反应堆
3.3.2 全球军工电源行业供需现状分析
（1）全球军工电源行业供给现状分析
（2）全球军工电源行业需求现状分析
3.4 全球军工电源行业市场规模体量
3.5 全球军工电源行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.5.1 全球军工电源行业区域技术发展格局
3.5.2 全球军工电源行业区域企业发展格局
3.5.3 全球军工电源行业重点区域发展格局
3.6 全球军工电源行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.6.1 全球军工电源行业市场竞争格局
3.6.2 全球军工电源行业重点企业案例
（1）海外代表性企业一：美国VICOR（怀格）公司
（2）海外代表性企业二：日本TDK-Lambda
3.7 全球军工电源行业发展趋势预判及市场前景预测

3.7.1 区域关系恶化对全球军工电源行业的影响分析
3.7.2 全球军工电源行业发展趋势预判
（1）功能模块化
（2）结构小型化
（3）管理智能化
3.7.3 全球军工电源行业市场前景预测
第4章：中国军工电源行业发展现状及市场痛点分析
4.1 中国军工电源行业发展历程
4.2 中国军工电源行业市场主体类型及入场方式
4.2.1 中国军工电源行业市场主体类型
4.2.2 中国军工电源企业入场方式
4.3 中国军工电源行业市场主体数量规模及特征
4.3.1 中国军工电源行业历年新增企业数量
4.3.2 中国军工电源行业注册企业经营状态
4.3.3 中国军工电源行业企业注册资本分布
4.3.4 中国军工电源行业在业/存续企业数量
4.4 中国军工电源行业市场供给状况
4.5 中国军工电源行业招投标市场解读
4.5.1 中国军工电源行业招投标信息汇总
4.5.2 中国军工电源行业招投标信息解读
（1）中国军工电源行业招投标数量规模
（2）中国军工电源行业招投标区域
（3）中国军工电源行业招标供应商特征
4.6 中国军工电源行业市场需求状况
4.6.1 中国国防支出执行情况分析
4.6.2 中国国防支出预算情况分析
4.7 中国军工电源行业市场规模体量
4.8 中国军工电源行业市场痛点分析
第5章：中国军工电源行业市场竞争状况及融资并购分析
5.1 中国军工电源行业市场竞争布局状况
5.1.1 中国军工电源行业竞争者入场进程
5.1.2 中国军工电源行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国军工电源行业竞争者战略布局状况
5.2 中国军工电源行业市场竞争格局分析
5.2.1 中国军工电源行业企业竞争集群分布
5.2.2 中国军工电源行业企业竞争格局分析
5.3 中国军工电源行业市场集中度分析
5.4 中国军工电源行业波特五力模型分析
5.4.1 中国军工电源行业供应商的议价能力
5.4.2 中国军工电源行业消费者的议价能力
5.4.3 中国军工电源行业新进入者威胁
5.4.4 中国军工电源行业替代品威胁
5.4.5 中国军工电源行业现有企业竞争
5.4.6 中国军工电源行业竞争状态总结
5.5 中国军工电源行业投融资、兼并与重组状况
5.5.1 中国军工电源行业投融资发展状况
5.5.2 中国军工电源行业兼并与重组状况
5.5.3 中国军工电源行业投融资及兼并与重组趋势预判
第6章：中国军工电源产业链全景梳理及配套产业发展分析
6.1 中国军工电源产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国军工电源产业链结构梳理
6.1.2 中国军工电源产业链生态图谱
6.2 中国军工电源产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国军工电源行业成本结构分析
6.2.2 中国军工电源价格传导机制分析
6.2.3 中国军工电源行业价值链分析
6.3 中国军工电源行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）市场分析
6.3.1 中国军工电源行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）类型
6.3.2 中国军工电源行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）市场现状
（1）原材料一：绝缘材料
1）中国绝缘材料供给情况
2）中国绝缘材料需求情况
（2）原材料二：永磁材料
1）中国永磁材料供给情况

2）中国永磁材料需求情况
（3）原材料三：铜材
1）中国铜材供给情况
2）中国铜材需求情况
6.3.3 原材料（含辅料/添加剂/助剂）供需情况对中国军工电源行业发展影响分析
6.4 中国军工电源行业零部件/元件/模块市场分析
6.4.1 中国军工电源行业零部件/元件/模块类型
6.4.2 中国军工电源行业零部件/元件/模块市场现状
（1）零部件一：军工电源管理芯片
1）电源管理芯片市场规模
2）电源管理芯片需求分析
（2）零部件二：功率器件市场分析
1）中国功率器件供给分析
2）中国功率器件需求分析
（3）零部件三：变压器市场分析
1）中国变压器供给分析
2）中国变压器需求分析
6.4.3 零部件/元件/模块供需情况对中国军工电源行业影响分析
第7章：中国军工电源行业细分市场发展状况
7.1 中国军工电源行业细分市场概况
7.2 中国军工电源市场分析：军用模块电源
7.2.1 军用模块电源市场概述
7.2.2 军用模块电源市场发展现状
7.2.3 军用模块电源发展趋势前景
7.3 中国军工电源市场分析：军用定制电源
7.3.1 军用定制电源市场概述
7.3.2 军用定制电源市场发展现状
7.3.3 军用定制电源发展趋势前景
7.4 中国军工电源行业细分市场战略地位分析
第8章：中国军用电源行业细分应用市场需求状况
8.1 中国军用电源行业下游应用场景/行业领域分布
8.1.1 中国军用电源应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）

8.2 中国军工通信领域军用电源需求潜力分析
8.2.1 中国军工通信发展现状
（1）军工通信的定位
（2）军工通信模式的演进
（3）军工通信的分类
8.2.2 中国军工通信趋势前景
8.2.3 中国军工通信领域军用电源需求特征及产品类型
（1）军民共同应用场景中的军用电源需求特征及产品类型
（2）军用特殊场景中军用电源需求特征及产品类型
8.2.4 中国军工通信领域军用电源需求现状分析
8.2.5 中国军工通信领域军用电源需求潜力分析
8.3 中国航空领域军用电源需求潜力分析
8.3.1 中国航空发展现状
（1）民用领域：民用航空机队规模不断增大
（2）军用领域：中美空军装备差距较大
8.3.2 中国航空趋势前景
（1）民用航空趋势前景
（2）军用航空趋势前景
8.3.3 中国航空领域军用电源需求特征及产品类型
8.3.4 中国航空领域军用电源需求现状分析
8.3.5 中国航空领域军用电源需求前景分析
8.4 中国军用雷达领域军用电源需求潜力分析
8.4.1 中国军用雷达发展现状
（1）军用雷达的分类
（2）中国军用雷达行业市场规模
（3）中国军用雷达行业主要参与者
8.4.2 中国军用雷达趋势前景
（1）智能化军用雷达
（2）相控阵雷达
（3）高频超视距雷达
（4）毫米波雷达
8.4.3 中国军用雷达领域军用电源需求特征及产品类型

（1）分布整流+直流母线+分布式负载电源变换器
（2）集中整流+高压直流母线+分布式负载电源变换器
8.4.4 中国军用雷达领域军用电源需求潜力分析
第9章：中国军工电源行业代表性企业布局案例研究
9.1 中国军工电源代表性企业布局梳理及对比
9.2 中国军工电源代表性企业布局案例分析
9.2.1 广东甘化科工股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业军工电源业务布局及发展状况
1）企业军工电源产品型号
2）企业军工电源业务销售布局状况
（4）企业军工电源业务科研投入情况
（5）企业军工电源业务发展优劣势分析
9.2.2 北京新雷能科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业军工电源业务布局及发展状况
1）企业军工电源产品型号
2）企业军工电源业务销售布局状况
（4）企业军工电源业务科研投入情况
（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.3 航天长峰朝阳电源有限公司

（1）企业基本信息

1）企业基本信息

2）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1）企业整体业务架构

2）企业整体经营情况

（3）企业军工电源业务布局及发展状况

1）企业军工电源产品类型

2）企业军工电源业务销售布局状况

（4）企业军工电源业务科研投入情况

（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.4 北京迪赛奇正科技有限公司

（1）企业基本信息

1）企业基本信息

2）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1）企业整体业务架构

2）企业整体经营情况

（3）企业军工电源业务布局及发展状况

1）企业军工电源产品型号

2）企业军工电源业务生产布局状况

（4）企业军工电源业务最新发展动向追踪

（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.5 国睿科技股份有限公司

（1）企业基本信息

1）企业基本信息

2）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1）企业整体业务架构

2）企业整体经营情况

（3）企业军工电源业务布局及发展状况

1）企业军工电源业务生产资质布局状况

2）企业军工电源业务销售布局状况

（4）企业军工电源业务研发投入情况

（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.6 四创电子股份有限公司

（1）企业基本信息

1）企业基本信息

2）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1）企业整体业务架构

2）企业整体经营情况

（3）企业军工电源业务布局情况

（4）企业军工电源业务案发投入情况

（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.7 上海军陶科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1）企业发展历程

2）企业基本信息

3）企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1）企业整体业务架构

2）企业整体经营情况

（3）企业军工电源业务布局及发展状况

1）企业军工电源产品型号

2）企业军工电源业务生产布局状况

3）企业军工电源业务销售布局状况

（4）企业军工电源业务最新发展动向追踪

1）企业军工电源业务科研投入

2）企业军工电源业务投融资动态追踪

（5）企业军工电源业务发展优劣势分析

9.2.8 深圳市皓文电子有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业军工电源业务布局及发展状况
（4）企业军工电源业务最新发展动向追踪
（5）企业军工电源业务发展优劣势分析
9.2.9 泰豪科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
（3）企业军工电源业务布局及发展状况
（4）企业军工电源业务研发投入情况
（5）企业军工电源业务发展优劣势分析
9.2.10 石家庄通合电子科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业军工电源业务布局及发展状况
1）企业军工电源产品类型
2）企业军工电源业务销售布局状况
（4）企业军工电源业务研发投入情况
（5）企业军工电源业务发展优劣势分析
第10章：中国军工电源行业市场前景预测及发展趋势预判
10.1 中国军工电源行业影响因素分析
10.1.1 中国军工电源行业发展促进因素分析
10.1.2 中国军工电源行业发展制约因素分析

10.2 中国军工电源行业发展潜力评估
10.3 中国军工电源行业发展前景预测
10.4 中国军工电源行业发展趋势预判
第11章：中国军工电源行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国军工电源行业进入与退出壁垒
11.1.1 军工电源行业进入壁垒分析
11.1.2 军工电源行业退出壁垒分析
11.2 中国军工电源行业投资风险预警
11.3 中国军工电源行业投资机会分析
11.4 中国军工电源行业投资策略与建议
11.5 中国军工电源行业可持续发展建议
11.5.1 组织结构发展建议
11.5.2 投融资策略建议
图表目录
图表1：电源行业分类
图表2：军工电源的界定
图表3：《国民经济行业分类与代码》中军工电源行业归属
图表4：军工电源行业分类
图表5：军工电源专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告权威数据资料来源汇总
图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表9：中国户外便携电源行业监管体系
图表10：中国军工电源行业主管部门
图表11：中国军工电源行业自律组织
图表12：中国军工资质证书体系分析
图表13：中国军工资质证书介绍和等级分类
图表14：中国军工电源现行标准汇总
图表15：截至2024年中国军工电源行业发展政策汇总
图表16：截至2024年中国军工电源行业发展规划汇总
图表17：截至2024年7月31省市军工电源行业政策规划汇总
图表18：31省市军工电源行业发展政策热力图

图表19：武器装备科研生产许可目录数量（单位：项）
图表20：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》中军工电源行业相关内容
图表21：《基础电子元器件产业发展行动计划（2020-2024年）》有关模块电源行业重点工作
图表22：政策环境对中国模块电源行业发展的影响总结
图表23：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表24：2020-2024年中国中央本级国防支出执行数变动情况分析（单位：亿元，%）
图表25：2020-2024年中国国防支出占GDP比重情况（单位：%）
图表26：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表27：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表28：军工电源行业发展与宏观经济相关性分析
图表29：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表30：2020-2024年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

详细请访问：http://www.cction.com/report/202412/474872.html