

# 2025-2030年中国军用嵌入式软件行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：军用嵌入式软件行业综述及数据来源说明

##### 1.1 军用软件行业界定与分类

- 1.1.1 军用软件的定义
- 1.1.2 军用软件的特性
- 1.1.3 军用软件的作用和地位
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中军用软件行业归属
- 1.1.5 军用软件行业分类
  - (1) 武器系统软件（军事装备配套软件）
  - (2) 非武器系统软件（自动化信息系统软件）

##### 1.2 军用嵌入式软件行业界定与分类

- 1.2.1 军用嵌入式软件的定义
- 1.2.2 军用嵌入式软件分类

##### 1.3 军用嵌入式软件专业术语说明

##### 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：中国军用嵌入式软件行业政策及技术环境分析

##### 2.1 中国军用嵌入式软件行业监管体系及机构介绍

##### 2.2 中国军用嵌入式软件行业标准体系建设现状

- 2.2.1 中国军用嵌入式软件标准体系架构
- 2.2.2 中国军用嵌入式软件现行标准汇总

##### 2.3 军用嵌入式软件开发过程规范化重要性分析

- 2.3.1 军用嵌入式软件开发的特点
- 2.3.2 军用嵌入式软件产品的质量取决于其研制过程
- 2.3.3 军用嵌入式软件开发过程规范化

##### 2.4 军用嵌入式软件的研制过程及全面质量管理

- 2.4.1 军用嵌入式软件的研制过程示意图
  - (1) 顶层设计
  - (2) 需求分析
  - (3) 软件设计
  - (4) 代码编制与测试
  - (5) 软件集成测试
  - (6) 合格性测试
- 2.4.2 军事软件可靠性及影响因素分析
- 2.4.3 军用嵌入式软件全生命周期质量监管——提高可靠性的根本办法
- 2.4.4 军用嵌入式软件测试

##### 2.5 军用嵌入式软件行业重点标准解读

- 2.5.1 GJB 5000B-2021《军用软件能力成熟度模型》
- 2.5.2 GJB 438C-2021《军用软件开发文档通用要求》
- 2.5.3 GJB 5716-2024年《军用软件开发库、受控库和产品库通用要求》

##### 2.6 军用嵌入式软件行业政策/规划汇总

##### 2.7 军用嵌入式软件行业重点政策/规划解读

#### 第3章：全球军用嵌入式软件行业发展现状及经验借鉴

##### 3.1 全球军用嵌入式软件行业发展历程介绍

##### 3.2 全球军用嵌入式软件行业发展环境分析

##### 3.3 全球军用嵌入式软件行业发展现状分析

##### 3.4 全球军用嵌入式软件行业市场规模体量

##### 3.5 美国军用嵌入式软件行业发展现状分析

- 3.5.1 美军信息化水平持续深化
  - 3.5.2 美国军用软件总量世界领先
  - 3.5.3 美国军用软件投资占国防支出比重大
  - 3.5.4 美军军用嵌入式软件行业标准体系建设现状
  - 3.5.5 软件能力成熟度模型（SEI-CMM）的应用
  - 3.5.6 美军军用专用软件开发现状
  - 3.5.7 美军军用共性软件开发现状
  - 3.6 美国军用嵌入式软件行业发展经验的有益借鉴
- 第4章：中国军用嵌入式软件行业发展现状分析**
- 4.1 中国军用嵌入式软件行业发展历程
  - 4.2 中国军用嵌入式软件行业市场特性
  - 4.3 中国军用嵌入式软件行业企业市场类型及入场方式
    - 4.3.1 中国军用嵌入式软件行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
    - 4.3.2 中国军用嵌入式软件行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
  - 4.4 中国军用嵌入式软件行业市场主体分析
    - 4.4.1 中国军用嵌入式软件行业企业数量
    - 4.4.2 中国军用嵌入式软件行业注册企业经营状态
    - 4.4.3 中国军用嵌入式软件行业企业注册资本分布
    - 4.4.4 中国军用嵌入式软件行业注册企业省市分布
    - 4.4.5 中国军用嵌入式软件行业在业/存续企业类型分布（国资/民营/外资等）
  - 4.5 中国军用嵌入式软件行业招投标市场解读
    - 4.5.1 中国军用嵌入式软件行业招投标信息汇总
    - 4.5.2 中国军用嵌入式软件行业招投标信息解读
  - 4.6 中国军用嵌入式软件行业市场供需状况
  - 4.7 中国军用嵌入式软件行业竞争格局分析
  - 4.8 中国军用嵌入式软件行业市场规模体量测算
  - 4.9 中国军用嵌入式软件行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国军用嵌入式软件产业链梳理及配套产业发展**
- 5.1 中国军用嵌入式软件产业链结构梳理
  - 5.2 中国军用嵌入式软件产业链生态图谱
  - 5.3 中国军用嵌入式软件产业链区域热力图
  - 5.4 中国软件开发人才培养现状
  - 5.5 中国软件开发工具市场分析
  - 5.6 中国软件测试服务市场分析（第三方测评、定性测评等）
  - 5.7 配套产业布局对军用嵌入式软件行业发展的影响总结
- 第6章：中国军用嵌入式软件行业细分市场发展状况**
- 6.1 中国军用嵌入式软件行业细分市场结构
  - 6.2 中国军用装备软件市场分析：军用航空嵌入式软件（机载）
    - 6.2.1 军用航空嵌入式软件（机载）概述
    - 6.2.2 军用航空装备发展及信息化现状
    - 6.2.3 军用航空嵌入式软件（机载）发展现状及趋势
  - 6.3 中国军用装备软件市场分析：军用航天嵌入式软件（星载、弹载）
    - 6.3.1 军用航天嵌入式软件（星载、弹载）概述
    - 6.3.2 军用航天装备发展及信息化现状
    - 6.3.3 军用航天嵌入式软件（星载、弹载）发展现状及趋势
  - 6.4 中国军用装备软件市场分析：军用舰船嵌入式软件（船载）
    - 6.4.1 军用舰船嵌入式软件（船载）概述
    - 6.4.2 军用舰艇装备发展及信息化现状
    - 6.4.3 军用舰船嵌入式软件（船载）发展现状及趋势
  - 6.5 中国军用装备软件市场分析：军用车辆嵌入式软件（车载）
    - 6.5.1 军用车辆嵌入式软件（车载）概述
    - 6.5.2 军用车辆装备发展及信息化现状
    - 6.5.3 军用车辆嵌入式软件（车载）发展现状及趋势
  - 6.6 中国军用嵌入式软件行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国军用嵌入式软件企业案例研究**
- 7.1 中国军用嵌入式软件企业布局梳理及对比
  - 7.2 中国军用嵌入式软件企业案例分析（不分先后；可定制）
    - 7.2.1 中国电子信息产业集团有限公司
      - (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.2 成都智明达电子股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.3 北京旋极信息技术股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.4 江苏雷科防务科技股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.5 长沙景嘉微电子股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成

- (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.6 北京中科海讯数字科技股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.7 北京捷世智通科技股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.8 四川赛狄信息技术股份公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 7.2.9 珠海欧比特宇航科技股份有限公司
- (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/治理结构/组织结构
  - (2) 企业整体经营状况
  - (3) 企业整体业务架构及营收构成
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业营业收入构成
  - (4) 企业军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (5) 企业军用嵌入式软件业务供给布局状况
  - (6) 企业军用嵌入式软件业务销售布局状况
  - (7) 企业军用嵌入式软件业务布局优劣势分析

## 第8章：中国军用嵌入式软件行业市场前景预测及发展趋势预判

### 8.1 中国军用嵌入式软件行业SWOT分析

### 8.2 中国军用嵌入式软件行业发展潜力评估

- 8.3 中国军用嵌入式软件行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 8.4 中国军用嵌入式软件行业发展趋势预判
- 第9章：中国军用嵌入式软件行业投资战略规划策略及建议**
  - 9.1 中国军用嵌入式软件行业进入与退出壁垒
    - 9.1.1 军用嵌入式软件行业进入壁垒分析
    - 9.1.2 军用嵌入式软件行业退出壁垒分析
  - 9.2 中国军用嵌入式软件行业投资风险预警
  - 9.3 中国军用嵌入式软件行业投资价值评估
  - 9.4 中国军用嵌入式软件行业投资机会分析
  - 9.5 中国军用嵌入式软件行业投资策略与建议
  - 9.6 中国军用嵌入式软件行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：军用软件的作用和地位
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中军用软件行业归属
- 图表3：军用软件的分类
- 图表4：军用嵌入式软件专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国军用嵌入式软件行业监管体系
- 图表9：中国军用嵌入式软件行业主管部门
- 图表10：中国军用嵌入式软件标准体系架构
- 图表11：中国军用嵌入式软件现行标准汇总
- 图表12：军用嵌入式软件的研制过程图解
- 图表13：军用嵌入式软件能力成熟度模型（GJB5000）
- 图表14：截至2024年中国军用嵌入式软件行业政策/规划汇总
- 图表15：截至2024年中国军用嵌入式软件行业重点政策/规划解读
- 图表16：全球军用嵌入式软件行业发展历程
- 图表17：全球军用嵌入式软件行业发展环境分析
- 图表18：全球军用嵌入式软件行业市场规模体量分析
- 图表19：中国军用嵌入式软件行业发展历程
- 图表20：中国军用嵌入式软件行业企业数量规模
- 图表21：中国军用嵌入式软件行业注册企业经营状态
- 图表22：中国军用嵌入式软件行业企业注册资本分布
- 图表23：中国军用嵌入式软件行业注册企业省市分布
- 图表24：中国军用嵌入式软件行业在业/存续企业类型分布
- 图表25：中国军用嵌入式软件行业主要招投标规模
- 图表26：中国军用嵌入式软件行业主要招投标区域特征
- 图表27：中国军用嵌入式软件行业招标主体特征
- 图表28：中国军用嵌入式软件行业中标主体特征
- 图表29：中国军用嵌入式软件行业企业竞争格局分析
- 图表30：中国军用嵌入式软件行业市场规模体量测算
- 图表31：中国军用嵌入式软件行业市场发展痛点分析
- 图表32：中国军用嵌入式软件产业链结构
- 图表33：中国军用嵌入式软件产业链生态图谱
- 图表34：中国军用嵌入式软件产业链区域热力图
- 图表35：中国军用嵌入式软件行业细分市场结构
- 图表36：军用航空装备发展及信息化现状
- 图表37：中军用航空嵌入式软件（机载）发展现状及趋势
- 图表38：军用航天装备发展及信息化现状
- 图表39：军用航天嵌入式软件（星载、弹载）发展现状及趋势
- 图表40：军用舰艇装备发展及信息化现状
- 图表41：军用舰船嵌入式软件（船载）发展现状及趋势
- 图表42：军用车辆装备发展及信息化现状

- 图表43: 军用车辆嵌入式软件（车载）发展现状及趋势
- 图表44: 中国军用嵌入式软件行业细分市场战略地位分析
- 图表45: 中国军用嵌入式软件企业布局梳理及对比
- 图表46: 中国电子信息产业集团有限公司发展历程
- 图表47: 中国电子信息产业集团有限公司基本信息表
- 图表48: 中国电子信息产业集团有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表49: 中国电子信息产业集团有限公司整体经营状况
- 图表50: 中国电子信息产业集团有限公司整体业务架构
- 图表51: 中国电子信息产业集团有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表52: 中国电子信息产业集团有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表53: 中国电子信息产业集团有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表54: 中国电子信息产业集团有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表55: 成都智明达电子股份有限公司发展历程
- 图表56: 成都智明达电子股份有限公司基本信息表
- 图表57: 成都智明达电子股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表58: 成都智明达电子股份有限公司整体经营状况
- 图表59: 成都智明达电子股份有限公司整体业务架构
- 图表60: 成都智明达电子股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表61: 成都智明达电子股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表62: 成都智明达电子股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表63: 成都智明达电子股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表64: 北京旋极信息技术股份有限公司发展历程
- 图表65: 北京旋极信息技术股份有限公司基本信息表
- 图表66: 北京旋极信息技术股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表67: 北京旋极信息技术股份有限公司整体经营状况
- 图表68: 北京旋极信息技术股份有限公司整体业务架构
- 图表69: 北京旋极信息技术股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表70: 北京旋极信息技术股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表71: 北京旋极信息技术股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表72: 北京旋极信息技术股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表73: 江苏雷科防务科技股份有限公司发展历程
- 图表74: 江苏雷科防务科技股份有限公司基本信息表
- 图表75: 江苏雷科防务科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表76: 江苏雷科防务科技股份有限公司整体经营状况
- 图表77: 江苏雷科防务科技股份有限公司整体业务架构
- 图表78: 江苏雷科防务科技股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表79: 江苏雷科防务科技股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表80: 江苏雷科防务科技股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表81: 江苏雷科防务科技股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表82: 长沙景嘉微电子股份有限公司发展历程
- 图表83: 长沙景嘉微电子股份有限公司基本信息表
- 图表84: 长沙景嘉微电子股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表85: 长沙景嘉微电子股份有限公司整体经营状况
- 图表86: 长沙景嘉微电子股份有限公司整体业务架构
- 图表87: 长沙景嘉微电子股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表88: 长沙景嘉微电子股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表89: 长沙景嘉微电子股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表90: 长沙景嘉微电子股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表91: 北京中科海讯数字科技股份有限公司发展历程
- 图表92: 北京中科海讯数字科技股份有限公司基本信息表
- 图表93: 北京中科海讯数字科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
- 图表94: 北京中科海讯数字科技股份有限公司整体经营状况
- 图表95: 北京中科海讯数字科技股份有限公司整体业务架构
- 图表96: 北京中科海讯数字科技股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表97: 北京中科海讯数字科技股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况
- 图表98: 北京中科海讯数字科技股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况
- 图表99: 北京中科海讯数字科技股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析
- 图表100: 北京捷世智通科技股份有限公司发展历程
- 图表101: 北京捷世智通科技股份有限公司基本信息表

- 图表102: 北京捷世智通科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构  
图表103: 北京捷世智通科技股份有限公司整体经营状况  
图表104: 北京捷世智通科技股份有限公司整体业务架构  
图表105: 北京捷世智通科技股份有限公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况  
图表106: 北京捷世智通科技股份有限公司军用嵌入式软件业务供给布局状况  
图表107: 北京捷世智通科技股份有限公司军用嵌入式软件业务销售布局状况  
图表108: 北京捷世智通科技股份有限公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析  
图表109: 四川赛狄信息技术股份公司发展历程  
图表110: 四川赛狄信息技术股份公司基本信息表  
图表111: 四川赛狄信息技术股份公司股权结构/治理结构/组织结构  
图表112: 四川赛狄信息技术股份公司整体经营状况  
图表113: 四川赛狄信息技术股份公司整体业务架构  
图表114: 四川赛狄信息技术股份公司军用嵌入式软件业务技术/产品/服务/产业链布局状况  
图表115: 四川赛狄信息技术股份公司军用嵌入式软件业务供给布局状况  
图表116: 四川赛狄信息技术股份公司军用嵌入式软件业务销售布局状况  
图表117: 四川赛狄信息技术股份公司军用嵌入式软件业务布局优劣势分析  
图表118: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司发展历程  
图表119: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司基本信息表  
图表120: 珠海欧比特宇航科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！