

中国军民融合产业基地发展状况与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：军民融合产业基地综述及数据来源说明

1.1 军工行业基本介绍

1.1.1 军工行业定义

1.1.2 军工行业市场主体

1、十大军工集团

2、其他社会企业

1.1.3 军工行业基本分类

1、核工业

(1) 核工业产品及涉及领域

(2) 核工业战略地位和意义

2、航天工业

(1) 航天工业产品及涉及领域

(2) 航天工业战略地位和意义

3、航空工业

(1) 航空工业产品及涉及领域

(2) 航空工业战略地位和意义

4、船舶工业

(1) 船舶工业产品及涉及领域

(2) 船舶工业战略地位和意义

5、兵器工业

(1) 兵器工业产品及涉及领域

(2) 兵器工业战略地位和意义

1.1.4 军工行业产品分类

1.2 军民融合产业界定

1.2.1 军民融合的定义

1.2.2 军民融合的内涵

1.2.3 军民融合势在必行

1.3 军民融合发展范围

1.3.1 军民技术融合

1、技术融合是引发产业融合的重要机制，也是促进军民融合的重要基础

2、技术融合是战略性新兴产业军民融合式发展技术创新的必然要求

3、技术融合是战略性新兴产业军民融合式发展的起点

1.3.2 军民企业融合

1、企业是产业的微观组成

2、战略性新兴产业军民融合式发展主要通过企业融合实现，即军民企业融合是战

略性新兴产业军民融合式发展的重要实现路径

3、军民企业融合也是民用企业走军民融合式发展道路的重要途径

1.3.3 军民需求融合

1、在技术可行的条件下，需求融合最终导致市场合并与产业融合

2、军民需求融合对战略性新兴产业军民融合式发展具有重要作用

1.3.4 军民制度融合

1.4 军民融合产业基地类型

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 军民融合产业市场监管&标准体系

1.6.1 军民融合管理体系

1、确立以中央军民融合发展委员会为核心的管理体系

2、以政府为核心，全面协调管理各类机构

1.6.2 军民融合产业标准体系及建设进程

1、标准建设

2、现行标准

3、重点标准

1.7 本报告数据来源及统计标准说明

1.7.1 本报告权威数据来源

1.7.2 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：中国军民融合产业发展现状及规模

2.1 中国军民融合发展历程

2.1.1 军民融合初创期：国防工业高度行政化，军民分离

2.1.2 军民融合探索期：“军转民”单向发展，支援国家经济建设

2.1.3 军民融合发展期：军民融合双向发展，民营企业融入国防体系

2.1.4 军民融合深度发展期：形成军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体

系和能力

2.2 中国军民融合发展现状

2.2.1 中国军民融合度与发达国家存在较大差距

2.2.2 中国军工企业世界排名变化

2.2.3 中国民营军工企业上市情况

2.3 中国军民融合发展模式

2.4 军民融合标准化建设和发展

2.4.1 军民融合标准化建设作用

1、“全”要求统筹，需要强大的标准化作为支撑

2、“多”要求协调，需要充足的标准化作为手段

3、“高”要求效能，需要用标准化推进装备制造体系优化

4、“深”要求整合，需要统一的标准作为基础

2.4.2 军民融合标准化工作现状

2.4.3 军民融合标准化建设问题

1、国防科技工业标准化军民融合顶层规划与当前要求已不相适应

2、对军民两用标准化研究较少，军标、民标布局相对分散，难以形成合力

3、国防科技工业标准化与信息化、数字化结合不够

2.4.4 军民融合标准化发展措施

1、做好一个统筹规划

2、借鉴正反两类经验

(1) 要在军民融合标准化系统性上借鉴正反两方面经验

(2) 要在军民融合标准化风险管控上借鉴正反两方面经验

3、推进3个重点维度

(1) 技术维度

(2) 管理维度

(3) 应用维度

2.5 军民融合领域专利运营分析

2.5.1 军民融合领域专利运营特殊性

1、内容保密性阻碍运营信息的获取

2、产权分离性导致利益分配不合理

3、不完全市场性限制运营自由

4、国防目的性产生军民转化壁垒

2.5.2 军民融合领域专利运营理念

1、照应国防专利制度的特殊性

2、体现军民融合的时代性

2.5.3 军民融合领域专利运营环节

1、专利运营的布局环节

2、专利运营的双向转化环节

(1) “军转民”中的国防专利解密

(2) “民参军”中的转化模式

(3) 军民融合知识产权运营平台的搭建

3、专利运营的价值评估环节

4、专利运营的技术标准化环节

2.5.4 军民融合领域专利运营对策

1、完善国防专利权利归属制度

2、优化军民两用技术发展环境

3、加强军民融合知识产权服务平台的建设

4、构建军民融合专利价值评估体系

5、发挥专利运营利益相关方的主观能动性

2.6 中国军民融合发展现存问题

- 2.6.1 在思想观念层面
- 2.6.2 在具体管理层面
- 2.6.3 在法制建设层面
- 2.6.4 在政策执行层面

2.7 中国军民融合发展对策建议

- 2.7.1 应对国际形势的策略
- 2.7.2 建立并完善发展机制
- 2.7.3 构建政策支持体系

第3章：中国军民融合产业基地建设运营现状

- 3.1 中国军民融合产业基地发展历程
- 3.2 军民融合产业基地政策规划
- 3.3 国家重点规划政策的影响分析
- 3.4 中国军民融合产业基地建设数量
- 3.5 中国军民融合产业基地区域分布
- 3.6 中国军民融合产业基地工业总产值
- 3.7 中国军民融合产业基地发展痛点及挑战

第4章：军民融合产业基地建设之航空航天产业基地

- 4.1 中国航空航天工业发展现状
- 4.2 中国航空航天工业发展政策
- 4.3 中国航空航天工业发展趋势
- 4.4 中国航空航天工业军民融合发展
- 4.5 中国航空航天产业基地建设现状
- 4.6 中国航空航天产业基地建设规划
- 4.7 中国航空航天产业基地典型案例
 - 4.7.1 上海市闵行区（民用航天）军民结合产业基地
 - 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、航空航天产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
 - 4.7.2 辽宁省大连登沙河产业区军民结合产业基地
 - 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、航空航天产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
 - 4.7.3 陕西汉中航空产业园（航空）军民结合产业基地
 - 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、航空航天产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
 - 4.7.4 陕西省西安市军民结合（航天）产业基地
 - 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、航空航天产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划

第5章：军民融合产业基地建设之船舶产业基地

- 5.1 中国船舶工业发展现状
 - 5.1.1 造船完工量
 - 5.1.2 承接新船订单量
 - 5.1.3 手持船舶订单量
- 5.2 中国船舶工业发展政策
- 5.3 中国船舶工业发展趋势
- 5.4 中国船舶工业军民融合发展
- 5.5 中国船舶产业基地建设现状
- 5.6 中国船舶产业基地区域分布
- 5.7 中国船舶产业基地建设规划
- 5.8 中国船舶产业基地典型案例
 - 5.8.1 福建省宁德军民结合产业基地

- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、船舶产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
- 5.8.2 广东省湛江高新技术产业开发区军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、船舶产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划

第6章：军民融合产业基地建设之高端装备产业基地

- 6.1 中国高端装备工业发展现状
 - 6.2 中国高端装备工业发展政策
 - 6.3 中国高端装备工业发展趋势
 - 6.4 中国高端装备工业军民融合发展
 - 6.5 中国高端装备产业基地建设现状
 - 6.6 中国高端装备产业基地建设规划
 - 6.7 中国高端装备产业基地典型案例
- 6.7.1 陕西省西安兵器工业科技产业基地军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、高端装备产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
- 6.7.2 云南省昆明经济技术开发区军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、高端装备产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
- 6.7.3 辽宁省铁岭经济开发区军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、高端装备产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
- 6.7.4 黑龙江省哈尔滨经济技术开发区（装备制造）军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、高端装备产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划
- 6.7.5 山西省长治市城南工业园区军民结合产业基地
- 1、基地建设总体情况
 - 2、基地工业总产值
 - 3、高端装备产业发展情况
 - 4、基地未来建设规划

第7章：军民融合产业基地建设之电子信息产业基地

- 7.1 中国电子信息工业发展现状
 - 7.2 中国电子信息工业发展政策
 - 7.3 中国电子信息工业发展趋势
 - 7.4 中国军民融合创新发展之卫星通信
- 7.4.1 卫星通信军民融合首创项目
- 7.4.2 卫星通信军民融合模式
- 7.4.3 卫星通信军民融合现状
- 1、民用卫星通信现状
 - 2、军民融合卫星移动通信系统
- 7.4.4 卫星通信军民融合规划
- 1、民用卫星通信规划
 - 2、小卫星通信系统
 - 3、军民融合天地一体化信息网络
- 7.4.5 军民融合天地一体化通信遥感导航网络方案
- 1、低轨道星座构建的天地一体化通信遥感导航网络方案
 - 2、高低轨道双层星座构建的天地一体化通信遥感导航网络构想

7.5 中国电子信息产业基地建设现状

7.6 中国电子信息产业基地建设规划

7.7 中国电子信息产业基地典型案例

7.7.1 安徽省芜湖高新技术产业开发区军民结合产业基地

- 1、基地建设总体情况
- 2、基地工业总产值
- 3、电子信息产业发展情况
- 4、基地未来建设规划

7.7.2 河北省固安新兴产业示范区军民结合产业基地

- 1、基地建设总体情况
- 2、基地工业总产值
- 3、电子信息产业发展情况
- 4、基地未来建设规划

第8章：军民融合产业基地建设之战略性新兴产业基地

8.1 中国战略性新兴产业发展现状

8.1.1 北斗导航

- 1、北斗产业发展现状
- 2、中国卫星导航与位置服务运营企业竞争格局
- 3、北斗导航应用服务

8.1.2 新材料

8.1.3 无人机

- 1、无人机产业发展概况
 - (1) 军用无人机行业发展概况
 - (2) 民用无人机产业发展概况
- 2、无人机产业的军民融合机制
 - (1) “军转民”模式下的无人机技术扩散
 - (2) “民参军”模式下的无人机产业协同创新
 - (3) “军民两用”模式下的无人机产品两用

8.1.4 核工业

8.2 中国战略性新兴产业发展政策

8.3 战略性新兴产业军民融合发展对策

- 8.3.1 夯实军民融合技术基础
- 8.3.2 打造军民融合产业园区
- 8.3.3 建立军民融合需求拉动机制
- 8.3.4 完善军民融合制度建设

8.4 中国战略新兴产业基地建设现状

8.5 中国战略新兴产业基地建设规划

8.6 中国战略新兴产业基地典型案例

8.6.1 河北省邯郸经济开发区军民结合产业基地

- 1、基地建设总体情况
- 2、基地工业总产值
- 3、战略新兴产业发展情况
- 4、基地未来建设规划

8.6.2 北京市大兴区军民结合产业基地——战略新兴产业发展情况

第9章：中国军民融合产业基地建设案例解析

9.1 军民融合产业基地梳理与对比

9.2 军民融合产业基地建设案例分析

9.2.1 浙江宁德军民融合示范基地

- 1、基地基本情况
- 2、基地发展现状
- 3、基地主导产业
- 4、基地政策支持
- 5、对地方经济影响
- 6、基地功能定位
- 7、基地未来规划

9.2.2 湖南株洲军民融合示范基地

- 1、基地基本情况
- 2、基地发展现状
- 3、基地主导产业

- 4、基地政策支持
- 5、对地方经济影响
- 6、基地功能定位
- 7、基地未来规划
- 9.2.3 四川绵阳军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划
- 9.2.4 四川广元军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划
- 9.2.5 北京大兴区军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划
- 9.2.6 陕西西安军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划
- 9.2.7 宁波鄞州军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划
- 9.2.8 山东青岛军民融合示范基地
 - 1、基地基本情况
 - 2、基地发展现状
 - 3、基地主导产业
 - 4、基地政策支持
 - 5、对地方经济影响
 - 6、基地功能定位
 - 7、基地未来规划

——展望篇——

第10章：中国军民融合产业发展环境洞察&SWOT分析

10.1 中国军民融合产业经济（Economy）环境分析

10.1.1 中国宏观经济发展现状

10.1.2 中国宏观经济发展展望

10.1.3 军民融合产业发展与宏观经济相关性分析

10.2 中国军民融合产业社会（Society）环境分析

- 10.2.1 中国军民融合产业社会环境分析
- 10.2.2 社会环境对军民融合产业发展的影响总结

10.3 中国军民融合产业政策（Policy）环境分析

- 10.3.1 顶层战略设计
 - 1、顶层战略设计纲领性文件
 - 2、军民融合顶层设计和战略布局重要文件
- 10.3.2 中央政策
- 10.3.3 军委政策
- 10.3.4 国防工业政策
- 10.3.5 产业政策红利
 - 1、产业政策分析
 - 2、产业政策红利
- 10.3.6 31省市军民融合产业政策规划汇总及解读
 - 1、31省市军民融合产业政策规划汇总
 - 2、31省市军民融合产业发展目标解读
- 10.3.7 国家重点规划/政策对军民融合产业发展的影响
- 10.3.8 政策环境对军民融合产业发展的影响总结

10.4 世界军事环境及国防军费支出情况

- 10.4.1 世界军事形势
- 10.4.2 国防军费状况
- 10.4.3 国防军事战略
- 10.4.4 军事工业发展

10.5 中国军民融合产业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第11章：军民融合产业基地建设投资战略规划

11.1 军民融合产业基地建设投资风险

- 11.1.1 军民融合产业基地建设的市场风险
- 11.1.2 军民融合产业基地建设的经营风险
- 11.1.3 军民融合产业基地建设的政策风险
- 11.1.4 军民融合产业基地建设的人才技术风险

11.2 军民融合产业基地建设融资分析

- 11.2.1 企业融资模式
 - 1、政府特殊支持融资
 - 2、通过银行贷款融资
 - 3、社会资金
- 11.2.2 项目融资模式
- 11.2.3 其他融资模式

11.3 军民融合产业基地建设招商分析

- 11.3.1 企业入驻基地行为分析
- 11.3.2 军民融合产业基地招商环境
 - 1、硬环境
 - 2、软环境
- 11.3.3 军民融合产业基地招商定位
- 11.3.4 军民融合产业基地招商策略
 - 1、产品策略
 - 2、价格策略
 - 3、渠道策略
 - 4、促销策略
- 11.3.5 军民融合产业基地招商标准
- 11.3.6 军民融合产业基地招商方式
 - 1、中介招商
 - 2、产业招商
 - 3、网络招商
 - 4、其他招商方式
 - （1）学术招商
 - （2）联合招商
 - （3）上市增资
 - （4）展览招商

11.4 军民融合产业基地发展趋势

11.5 军民融合产业基地建设前景

图表目录

图表1: 十大军工集团的军品业务列表
图表2: 核工业基本信息介绍
图表3: 核工业战略地位和意义
图表4: 航天工业基本信息介绍
图表5: 航天工业战略地位和意义
图表6: 航空工业基本信息介绍
图表7: 航空工业战略地位和意义
图表8: 船舶工业基本信息介绍
图表9: 船舶工业战略地位和意义
图表10: 兵器工业基本信息介绍
图表11: 兵器工业战略地位和意义
图表12: 军工产业产品分类列表
图表13: 军民融合概念图
图表14: 我国军民融合内涵分析
图表15: 创新性技术研发的两种基本方式
图表16: 军民制度融合在微观和宏观两个层面表现分析
图表17: 军民融合产业基地分类
图表18: 本报告研究范围界定
图表19: 军民融合管理体系分析
图表20: 军民融合管理体系的五大主体分析
图表21: 中国军民融合产业标准体系框架&建设进程
图表22: 中国军民融合产业现行&即将实施标准汇总
图表23: 中国军民融合产业重点标准及其影响解读
图表24: 本报告权威数据资料来源汇总
图表25: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表26: 中国军民融合发展历程分析
图表27: 我国军民融合初创期发展特点分析
图表28: 我国军民融合探索期发展特点分析
图表29: 我国军民融合发展期发展特点分析
图表30: 我国军民融合深度发展期发展特点分析
图表31: 中国军工企业世界排名（单位：位）
图表32: 中国民营军工企业上市数量（单位：家）
图表33: 军民融合产业模式
图表34: 军民融合产业模式
图表35: 国防专利价值评估流程图
图表36: 中国军民融合产业基地发展历程
图表37: 国家“十四五”规划对军民融合产业基地的影响分析
图表38: 中国军民融合产业基地建设数量
图表39: 中国军民融合产业基地区域分布
图表40: 中国军民融合产业基地运行情况
图表41: 中国军民融合产业基地发展痛点及挑战
图表42: 中国航空航天工业发展现状
图表43: 中国航空航天工业发展政策
图表44: 中国航空航天工业发展趋势
图表45: 中国航空航天工业军民融合发展
图表46: 中国航天企业军民融合发展的的问题点分析
图表47: 中国航空航天产业基地建设现状
图表48: 中国航空航天产业基地区域分布
图表49: 中国航空航天产业基地建设规划
图表50: 上海市闵行区（民用航天）军民结合产业基地
图表51: 2012-2022年我国造船完工量及同比增长情况（单位：万载重吨，%）
图表52: 2012-2022年我国承接新船订单量及同比增长情况（单位：万载重吨，%）
图表53: 2012-2022年我国手持船舶订单量及同比增长情况（单位：万载重吨，%）

- 图表54: 中国船舶工业发展现状
图表55: 中国船舶工业发展政策
图表56: 中国船舶工业发展趋势
图表57: 中国船舶工业军民融合发展
图表58: 中国船舶产业基地建设现状
图表59: 中国船舶产业基地区域分布
图表60: 中国船舶产业基地建设规划
图表61: 中国高端装备工业发展现状
图表62: 中国高端装备工业发展政策
图表63: 中国高端装备工业发展趋势
图表64: 中国高端装备工业军民融合发展
图表65: 中国武器装备行业军民融合发展历程
图表66: 《推进装备领域军民融合深度发展的思路举措》主要举措分析
图表67: 中国高端装备产业基地建设现状
图表68: 中国高端装备产业基地区域分布
图表69: 中国高端装备产业基地建设规划
图表70: 电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速（单位：%）
图表71: 电子信息制造业主营业务收入和利润增速变动情况（单位：%）
图表72: 电子信息制造业PPI分月增速（单位：%）
图表73: 电子信息制造固定资产投资增速变动情况（单位：%）
图表74: 中国电子信息工业发展现状
图表75: 中国电子信息工业发展政策
图表76: 中国电子信息工业发展趋势
图表77: 中国军民融合创新发展之卫星通信
图表78: 331卫星通信工程军民融合体现
图表79: 卫星通信系统军民融合模式
图表80: 民用卫星通信各卫星业务类型分析
图表81: 天地一体化信息网络主要组成部分
图表82: 互联网+天基信息实时服务系统主要功能
图表83: 天地一体化通信遥感导航网络主要实现目标
图表84: 中国电子信息产业基地建设现状
图表85: 中国电子信息产业基地区域分布
图表86: 中国电子信息产业基地建设规划
图表87: 中国战略性新兴产业发展现状
图表88: 中国战略性新兴产业发展政策
图表89: 中国战略性新兴产业发展趋势
图表90: 中国北斗导航卫星发射列表
图表91: 北斗卫星导航三步走战略规划
图表92: 中国卫星导航与位置服务运营企业竞争格局
图表93: 北斗导航应用细分服务市场分析
图表94: 主要军工新材料产品分析
图表95: 国内主要军用无人机总装单位
图表96: 2015-2022年中国民用无人机市场规模（单位：亿元）
图表97: 2013-2022年中国船舶行业运行指标分析（单位：台，MWe，亿千瓦时）
图表98: 战略性新兴产业军民融合发展对策
图表99: 夯实军民融合技术基础、畅通军民技术融合渠道着力点
图表100: 军民融合产业园区带来的效益分析
图表101: 建立军民融合需求拉动机制着手点
图表102: 完善军民融合制度建设的对策
图表103: 军民融合产业基地梳理与对比
图表104: 浙江宁德军民融合示范基地基本情况
图表105: 浙江宁德军民融合示范基地发展现状
图表106: 浙江宁德军民融合示范基地主导产业
图表107: 浙江宁德军民融合示范基地政策支持
图表108: 浙江宁德军民融合示范基地对地方经济影响
图表109: 浙江宁德军民融合示范基地功能定位
图表110: 浙江宁德军民融合示范基地未来规划
图表111: 湖南株洲军民融合示范基地基本情况
图表112: 湖南株洲军民融合示范基地发展现状

图表113: 湖南株洲军民融合示范基地主导产业
图表114: 湖南株洲军民融合示范基地政策支持
图表115: 湖南株洲军民融合示范基地对地方经济影响
图表116: 湖南株洲军民融合示范基地功能定位
图表117: 湖南株洲军民融合示范基地未来规划
图表118: 四川绵阳军民融合示范基地基本情况
图表119: 四川绵阳军民融合示范基地发展现状
图表120: 四川绵阳军民融合示范基地主导产业
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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！