

# 2025-2030年全球及中国粉末冶金行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：粉末冶金行业综述及数据来源说明

##### 1.1 粉末冶金行业界定

###### 1.1.1 粉末冶金的界定

- 1、定义
- 2、优势
  - (1) 节能环保
  - (2) 精度高，一致性好
  - (3) 生产灵活性高

###### 1.1.2 粉末冶金材料的分类

###### 1.1.3 粉末冶金所处行业

###### 1.1.4 粉末冶金行业监管

- 1、行业监管体系
- 2、行业主管部门
- 3、行业自律组织

###### 1.1.5 粉末冶金行业标准

##### 1.2 粉末冶金产业画像

###### 1.2.1 粉末冶金产业链结构梳理

###### 1.2.2 粉末冶金产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 粉末冶金产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球粉末冶金行业发展现状及区域格局

##### 2.1 全球粉末冶金行业发展历程

##### 2.2 全球粉末冶金市场规模体量

##### 2.3 全球粉末冶金行业发展现状

###### 2.3.1 全球粉末冶金市场发展概况

###### 2.3.2 全球粉末冶金下游应用分布

##### 2.4 全球粉末冶金市场竞争格局

###### 2.4.1 全球粉末冶金市场竞争格局

###### 2.4.2 全球粉末冶金市场集中度

##### 2.5 全球粉末冶金区域发展格局

##### 2.6 国外粉末冶金发展经验借鉴

###### 2.6.1 重点区域市场：北美

###### 2.6.2 重点区域市场：日本

###### 2.6.3 重点区域市场：欧洲

###### 2.6.4 国外粉末冶金发展经验借鉴

##### 2.7 全球粉末冶金市场前景预测

##### 2.8 全球粉末冶金发展趋势洞悉

#### 第3章：中国粉末冶金行业发展现状及竞争态势

##### 3.1 中国粉末冶金行业发展历程

##### 3.2 中国粉末冶金市场规模体量

##### 3.3 中国粉末冶金行业主体市场分析

###### 3.3.1 粉末冶金市场参与者类型

###### 3.3.2 粉末冶金企业入场方式

###### 3.3.3 中国粉末冶金企业数量

- 3.3.4 中国粉末冶金行业重点企业名单
  - 3.4 中国粉末冶金供需市场分析**
    - 3.4.1 中国粉末冶金行业生产能力
    - 3.4.2 中国粉末冶金主要产品产量
    - 3.4.3 中国粉末冶金制品销量测算
    - 3.4.4 中国粉末冶金行业代表性企业产销情况
      - 1、中国粉末冶金行业代表性企业产销量
      - 2、中国粉末冶金行业代表性企业产销率分析
    - 3.4.5 中国粉末冶金制品需求量测算
    - 3.4.6 中国粉末冶金制品价格水平
  - 3.5 中国粉末冶金行业发展痛点**
- 第4章：中国粉末冶金市场竞争及投融资**
- 4.1 中国粉末冶金行业竞争态势**
    - 4.1.1 中国粉末冶金行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
    - 4.1.2 中国粉末冶金行业竞争者入场进程
    - 4.1.3 中国粉末冶金行业市场竞争态势
  - 4.2 中国粉末冶金行业竞争强度**
    - 4.2.1 中国粉末冶金同业竞争程度/现有竞争者
    - 4.2.2 中国粉末冶金潜在进入者的威胁
    - 4.2.3 中国粉末冶金行业市场集中度
  - 4.3 中国粉末冶金企业竞争格局**
    - 4.3.1 中国粉末冶金市场竞争梯队
    - 4.3.2 中国粉末冶金市场份额
  - 4.4 中国粉末冶金企业融资/IPO**
    - 4.4.1 粉末冶金企业融资情况
      - 1、粉末冶金行业资金来源
      - 2、粉末冶金行业投融资主体构成
      - 3、粉末冶金行业投融资动态
    - 4.4.2 粉末冶金企业IPO动态
    - 4.4.3 中国粉末冶金企业兼并重组情况
      - 1、中国粉末冶金行业兼并与重组事件汇总
      - 2、中国粉末冶金行业兼并与重组类型及动因
      - 3、中国粉末冶金行业兼并与重组趋势预判
  - 4.5 粉末冶金外企在华布局现状**
  - 4.6 中国粉末冶金企业出海布局**
    - 4.6.1 中企全球化发展战略
    - 4.6.2 中企全球市场竞争力
- 第5章：粉末冶金技术及原料设备配套市场分析**
- 5.1 粉末冶金行业技术进展**
    - 5.1.1 粉末冶金工艺流程
    - 5.1.2 金属粉末制取工艺
      - 1、技术路线
      - 2、重点工艺介绍及对比
    - 5.1.3 粉末冶金成型工艺
      - 1、粉末冶金成型工艺概述
      - 2、传统法：常规压制和烧结（PM）
      - 3、金属粉末注射成型（MIM）
      - 4、热/冷等静压（HIP/CIP）
      - 5、金属增材制造（MAM）/3D打印技术
    - 5.1.4 粉末冶金专利申请
      - 1、中国粉末冶金行业专利申请情况
      - 2、中国粉末冶金行业专利公开情况
      - 3、中国粉末冶金行业热门技术
    - 5.1.5 粉末冶金技术研发方向/未来研究重点
  - 5.2 粉末冶金成本结构分析**
  - 5.3 粉末冶金材料及添加剂**
    - 5.3.1 粉末冶金原材料类型
    - 5.3.2 金属粉末价格波动
      - 1、合金钢粉末

- 2、铜粉
- 5.3.3 粉末冶金材料需求情况
- 5.3.4 粉末冶金添加剂概况
- 5.4 粉末冶金用模具
- 5.5 粉末冶金的质检及设备
  - 5.5.1 粉末冶金质量检验检测
    - 1、检测标准
    - 2、检测方法
  - 5.5.2 粉末冶金生产加工设备
- 5.6 粉末冶金供应链面临的挑战
- 第6章：中国粉末冶金细分制品市场发展分析
  - 6.1 粉末冶金行业细分市场发展概况
  - 6.2 粉末冶金细分市场：结构材料
    - 6.2.1 粉末冶金结构材料概述
    - 6.2.2 粉末冶金结构材料市场概况
    - 6.2.3 粉末冶金结构材料供应商
    - 6.2.4 粉末冶金结构材料发展趋势
  - 6.3 粉末冶金细分市场：摩擦材料
    - 6.3.1 粉末冶金摩擦材料概述
    - 6.3.2 粉末冶金摩擦材料市场概况
    - 6.3.3 粉末冶金摩擦材料供应商
    - 6.3.4 粉末冶金摩擦材料发展趋势
  - 6.4 粉末冶金细分市场：减摩材料
    - 6.4.1 粉末冶金减摩材料概述
    - 6.4.2 粉末冶金减摩材料市场概况
    - 6.4.3 粉末冶金减摩材料供应商
    - 6.4.4 粉末冶金减摩材料发展趋势
  - 6.5 粉末冶金细分市场：工具材料
    - 6.5.1 粉末冶金工具材料概述
    - 6.5.2 粉末冶金工具材料市场概况
    - 6.5.3 粉末冶金工具材料供应商
    - 6.5.4 粉末冶金工具材料发展趋势
  - 6.6 粉末冶金细分市场：磁性材料
    - 6.6.1 粉末冶金磁性材料概述
    - 6.6.2 粉末冶金磁性材料市场概况
    - 6.6.3 粉末冶金磁性材料供应商
    - 6.6.4 粉末冶金磁性材料发展趋势
  - 6.7 粉末冶金细分市场：其他
    - 6.7.1 粉末冶金电工材料
    - 6.7.2 粉末冶金高温合金
    - 6.7.3 金属注射成型制品
  - 6.8 粉末冶金细分市场战略地位分析
- 第7章：中国粉末冶金细分应用市场发展分析
  - 7.1 粉末冶金应用场景&领域分布
    - 7.1.1 粉末冶金应用领域分布
    - 7.1.2 粉末冶金应用场景分析
  - 7.2 粉末冶金细分应用：汽车
    - 7.2.1 汽车领域粉末冶金应用概述
    - 7.2.2 汽车领域粉末冶金市场现状
      - 1、中国汽车产业发展现状
        - (1) 中国汽车产量情况
        - (2) 中国新能源汽车产业发展情况
      - 2、中国汽车粉末冶金需求现状
        - (1) 中国汽车粉末冶金市场空间
        - (2) 中国汽车粉末冶金市场区域需求情况
      - 3、中国汽车粉末冶金企业布局
    - 7.2.3 汽车领域粉末冶金需求潜力
  - 7.3 粉末冶金细分应用：新能源
    - 7.3.1 新能源领域粉末冶金应用概述

- 7.3.2 新能源领域粉末冶金市场现状
    - 1、中国新能源产业发展现状
      - (1) 光伏
      - (2) 风电
    - 2、新能源领域粉末冶金产品市场需求
    - 3、中国新能源粉末冶金企业布局
  - 7.3.3 新能源领域粉末冶金需求潜力
  - 7.4 粉末冶金细分应用：航空航天**
    - 7.4.1 航空航天领域粉末冶金应用概述
    - 7.4.2 航空航天领域粉末冶金市场现状
      - 1、航空航天业发展现状
        - (1) 航空业发展现状
        - (2) 航天业发展现状
      - 2、航空航天领域粉末冶金市场需求
      - 3、航空航天领域粉末冶金企业布局
    - 7.4.3 航空航天领域粉末冶金需求潜力
  - 7.5 粉末冶金细分应用：医疗器械**
    - 7.5.1 医疗器械领域粉末冶金应用概述
    - 7.5.2 医疗器械领域粉末冶金市场现状
      - 1、中国医疗器械领域市场现状
        - (1) 市场规模
        - (2) 细分市场情况
      - 2、医疗器械领域粉末冶金企业布局
    - 7.5.3 医疗器械领域粉末冶金需求潜力
  - 7.6 粉末冶金细分应用：其他**
    - 6.7.1 电子器件
    - 7.6.2 其他机械设备
  - 7.7 粉末冶金细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国粉末冶金企业案例解析**
- 8.1 全球及中国粉末冶金企业梳理与对比**
  - 8.2 全球粉末冶金企业案例分析**
    - 8.2.1 英国GKN集团（吉凯恩集团）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、粉末冶金业务布局
      - 4、粉末冶金在华布局
    - 8.2.2 日本住友电工
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、粉末冶金业务布局
      - 4、粉末冶金在华布局
    - 8.2.3 日本Proterial（博迈立铍）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、粉末冶金业务布局
      - 4、粉末冶金在华布局
  - 8.3 中国粉末冶金企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 8.3.1 安泰科技股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程
        - (2) 基本信息
        - (3) 经营范围及主营业务
      - 2、企业经营情况
        - (1) 经营情况
        - (2) 产品结构
        - (3) 销售区域
      - 3、企业资质能力
      - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
      - 5、粉末冶金产品布局

- 6、粉末冶金应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 东睦新材料集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局及应用领域
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局及应用领域
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 广东粤海华金科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局及应用领域
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 北京天宜上佳新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局及应用领域
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 荆州九菱科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务

- 2、企业经营情况
  - (1) 经营情况
  - (2) 产品结构
  - (3) 销售区域
- 3、企业资质能力
- 4、粉末冶金研发投入及专利技术
- 5、粉末冶金产品布局及应用领域
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 安徽恒均粉末冶金科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金研发投入及专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 湖南博云新材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金专利技术
    - (1) 企业研发投入情况
    - (2) 企业研发专利技术
  - 5、粉末冶金产品布局
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 明阳科技（苏州）股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
  - 3、企业资质能力
  - 4、粉末冶金专利技术
    - (1) 企业研发投入情况
    - (2) 企业研发专利技术
    - (3) 企业在研项目情况
  - 5、粉末冶金产品布局
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 山东威达机械股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
    - (1) 经营情况

- (2) 产品结构
- (3) 销售区域
- 3、企业资质能力
- 4、粉末冶金专利技术
  - (1) 企业研发投入情况
  - (2) 企业研发专利技术
- 5、粉末冶金产品布局
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第9章：中国粉末冶金行业政策环境及发展潜力

##### 9.1 粉末冶金行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国粉末冶金行业政策汇总
- 8.1.3 中国粉末冶金重点政策解读

##### 9.2 粉末冶金行业PEST分析图

##### 9.3 粉末冶金行业SWOT分析图

##### 9.4 粉末冶金行业发展潜力评估

##### 9.5 粉末冶金行业未来关键增长点

- 9.5.1 金属增材领域的开拓
- 9.5.2 汽车制造领域的应用

##### 9.6 粉末冶金行业发展前景预测

##### 9.7 粉末冶金行业发展趋势洞悉

- 9.7.1 市场供需趋势
- 9.7.2 市场竞争趋势
- 9.7.4 技术创新趋势

#### 第10章：中国粉末冶金行业投资机会及策略建议

##### 10.1 粉末冶金行业投资风险预警

##### 10.2 粉末冶金行业投资机会分析

- 10.2.1 粉末冶金产业链薄弱环节投资机会
- 10.2.2 粉末冶金行业细分领域投资机会
  - 1、粉末冶金3D打印
  - 2、医疗器械粉末冶金产品
- 10.2.3 粉末冶金行业区域市场投资机会

##### 10.3 粉末冶金行业投资价值评估

##### 10.4 粉末冶金行业投资策略建议

##### 10.5 粉末冶金行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：粉末冶金的定义
- 图表2：金属成形工艺的材料利用率对比（单位：%）
- 图表3：金属成形工艺需要的能源对比（单位：千克/MJ）
- 图表4：金属成形工艺成品件精度对比（单位： $\mu\text{m}$ ）
- 图表5：《GB/T 4309-2024年》粉末冶金材料的分类
- 图表6：粉末冶金行业在《国民经济行业分类与代码》中的归属
- 图表7：中国粉末冶金行业监管体系结构图
- 图表8：中国粉末冶金行业主管部门机构职能
- 图表9：中国粉末冶金行业自律组织职能
- 图表10：粉末冶金行业标准体系
- 图表11：粉末冶金现行国家标准
- 图表12：粉末冶金产业链结构梳理
- 图表13：粉末冶金产业链生态全景图谱
- 图表14：粉末冶金产业链区域热力图
- 图表15：本报告研究范围界定
- 图表16：本报告权威数据来源
- 图表17：本报告研究方法及统计标准
- 图表18：全球粉末冶金行业发展历程

- 图表19: 2024年全球粉末冶金市场规模体量(单位: 亿美元)
- 图表20: 2024年全球粉末冶金主要下游应用(单位: %)
- 图表21: 全球粉末冶金企业竞争梯队
- 图表22: 全球粉末冶金市场集中度
- 图表23: 2024年全球粉末冶金区域市场占比情况(单位: %)
- 图表24: 2024年北美金属粉末出货量情况(单位: 吨, %)
- 图表25: 2024年北美金属粉末需求分布情况(单位: 吨, %)
- 图表26: 2020-2024年日本粉末冶金领域铁粉及铜粉需求情况(单位: 吨)
- 图表27: 2015-2024年日本粉末冶金重点产品生产情况(单位: 千吨)
- 图表28: 欧洲粉末冶金产品结构(单位: %)
- 图表29: 国外粉末冶金发展经验借鉴
- 图表30: 2025-2030年全球粉末冶金市场前景预测(单位: 亿美元)
- 图表31: 全球粉末冶金发展趋势洞悉
- 图表32: 中国粉末冶金行业发展历程
- 图表33: 2020-2024年中国粉末冶金市场规模测算(单位: 亿元, %)
- 图表34: 中国粉末冶金行业市场主体类型
- 图表35: 中国粉末冶金行业企业入场方式分析
- 图表36: 1991-2024年中国粉末冶金行业历年新注册企业数量(单位: 家)
- 图表37: 截至2024年中国机械通用零部件工业协会粉末冶金分会会员名单
- 图表38: 中国粉末冶金行业企业生产布局
- 图表39: 2020-2024年中国粉末冶金制品产量(单位: 万吨)
- 图表40: 2020-2024年中国粉末冶金制品销量测算(单位: 万吨)
- 图表41: 2021-2024年中国粉末冶金代表性厂商产品生产情况(单位: 万吨, 亿件, 万片, 吨)
- 图表42: 2021-2024年中国粉末冶金代表性厂商产品销量情况(单位: 万吨, 亿件, 万片, 吨)
- 图表43: 2021-2024年中国粉末冶金代表性厂商产品产销率情况(单位: %)
- 图表44: 2021-2024年中国粉末冶金代表性厂商产品平均产销率变动(单位: %)
- 图表45: 2020-2024年中国粉末冶金市场需求量测算(单位: 万吨, %)
- 图表46: 2021-2024年中国粉末冶金市场价格走势(东睦股份)(单位: 万元/吨)
- 图表47: 中国粉末冶金行业发展痛点问题
- 图表48: 中国粉末冶金行业龙头企业成功关键因素(KSF)分析
- 图表49: 中国粉末冶金竞争者入场进程(单位: 亿元)
- 图表50: 2024年中国粉末冶金行业市场竞争态势(单位: 亿元, %)
- 图表51: 粉末冶金行业现有企业竞争
- 图表52: 粉末冶金潜在进入者的威胁
- 图表53: 2024年中国粉末冶金市场集中度(单位: %)
- 图表54: 中国粉末冶金行业市场竞争梯队
- 图表55: 2024年中国粉末冶金行业市场份额(单位: %)
- 图表56: 粉末冶金行业资金来源汇总
- 图表57: 粉末冶金行业投融资主体构成
- 图表58: 截至2024年中国粉末冶金行业投融资事件汇总(单位: 万元人民币)
- 图表59: 截至2024年中国粉末冶金行业企业上市现状
- 图表60: 截至2024年中国粉末冶金行业兼并与重组事件汇总
- 图表61: 粉末冶金行业投资兼并与重组方式
- 图表62: 粉末冶金行业外企在华布局现状
- 图表63: 中国粉末冶金企业全球化发展战略
- 图表64: 2024年粉末冶金行业代表性中企国外销售竞争力现状(单位: 亿元, %)
- 图表65: 粉末冶金工艺流程图解
- 图表66: 金属粉末制备技术路线及具体应用
- 图表67: 粉末冶金制粉技术重点工艺对比
- 图表68: 金属注射成型工艺流程
- 图表69: 等静压工艺流程(以热等静压为例)
- 图表70: 金属增材制造工艺流程
- 图表71: 2005-2024年中国粉末冶金行业专利申请情况(单位: 项)
- 图表72: 2005-2024年中国粉末冶金行业专利公开情况(单位: 项)
- 图表73: 截至2024年中国粉末冶金行业热门技术(单位: 项)
- 图表74: 粉末冶金技术研发方向/未来研究重点
- 图表75: 2024年粉末冶金成本结构分析(杭齿前进)(单位: %)
- 图表76: 粉末冶金原材料类型
- 图表77: 2023-2024年合金钢粉末进口均价波动情况(单位: 美元/千克)

- 图表78：2023-2024年铜粉及片状粉末进口价格指数变化情况（单位：上年同月=100）
- 图表79：2024年中国金属粉末企业主要产品销售情况（单位：吨，%）
- 图表80：粉末冶金常见添加剂概况
- 图表81：粉末冶金模具产品需要满足的性质
- 图表82：粉末冶金模具的分类
- 图表83：粉末冶金质量检验内容
- 图表84：粉末冶金生产加工设备
- 图表85：粉末冶金供应链面临的挑战
- 图表86：粉末冶金行业细分市场概况
- 图表87：2016-2024年中国粉末冶金行业零部件销售额情况（单位：亿元）
- 图表88：粉末冶金零件主要生产企业
- 图表89：2013-2024年中国粉末冶金摩擦材料专利申请及公开数量情况（单位：项）
- 图表90：粉末冶金摩擦材料供应商
- 图表91：粉末冶金含油轴承示意图
- 图表92：2013-2024年中国粉末冶金减摩材料专利申请及公开数量情况（单位：项）
- 图表93：粉末冶金减摩材料供应商
- 图表94：粉末冶金工具材料类型
- 图表95：2011-2024年中国硬质合金产量情况（单位：万吨，%）
- 图表96：粉末冶金工具材料供应商
- 图表97：2019-2024年中国永磁材料产量（单位：万吨）
- 图表98：2019-2024年中国烧结钕铁硼产量（单位：万吨）
- 图表99：粉末冶金磁性材料供应商
- 图表100：粉末冶金电工材料的应用
- 图表101：粉末冶金细分市场战略地位分析
- 图表102：2024年粉末冶金应用领域分布（单位：%）
- 图表103：粉末冶金应用场景分析
- 图表104：粉末冶金在汽车方面应用
- 图表105：2000-2024年中国汽车总产量情况（单位：万辆）
- 图表106：2015-2024年中国新能源汽车产量及增速（单位：万辆，%）
- 图表107：2020-2024年汽车领域粉末冶金市场现状测算说明
- 图表108：2020-2024年汽车领域粉末冶金市场空间测算（单位：万辆，万元/吨，kg，万吨，亿元）
- 图表109：2020-2024年中国汽车粉末冶金市场空间（单位：亿元）
- 图表110：2024年中国分省份汽车产量（单位：万辆）
- 图表111：中国汽车粉末冶金企业布局
- 图表112：2025-2030年中国汽车制造业粉末冶金市场规模预测（单位：亿元）
- 图表113：2015-2024年中国光伏发电累计装机容量（单位：万千瓦）
- 图表114：2015-2024年中国风能发电累计装机容量（单位：万千瓦）
- 图表115：新能源领域粉末冶金产品市场需求
- 图表116：中国新能源粉末冶金企业布局
- 图表117：2018-2024年航空工业及中国商飞民用飞机累计交付量（单位：架）
- 图表118：2007-2024年中国民航运输机队规模（单位：架）
- 图表119：2018-2024年中国军用飞机数量及增长情况（单位：架）
- 图表120：2020-2024年中国航天发射情况（单位：次）
- 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！