2026-2031年中国钎焊材料（钎料&钎剂）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——现状篇——
第1章：钎焊材料行业综述及数据来源说明
1.1 钎焊材料行业界定
1.1.1 焊接及焊接材料
1、焊接技术
2、焊接材料
1.1.2 钎焊及钎焊材料
1、钎焊及钎焊过程
2、钎焊材料
1.1.3 钎料分类与特征
1、钎料分类
2、钎料特征
1.1.4 钎焊材料所处行业
1.2 钎焊材料的选型与原则
1.2.1 钎焊材料的选型
1.2.2 钎焊材料的原则
1、基本原则
2、从工况情况考虑
3、从接头的特定使用
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 钎焊材料行业市场监管&标准体系
1.4.1 钎焊材料行业监管体系及机构职能
1.4.2 钎焊材料行业标准体系及建设进程
1、标准建设
2、现行标准
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
——现状篇——
第2章：全球钎焊材料行业发展现状分析
2.1 全球钎焊材料行业发展历程
2.2 全球钎焊材料行业发展现状
2.2.1 全球钎焊材料市场发展概况
2.2.2 全球钎焊材料市场规模体量
2.2.3 全球钎焊材料细分市场概况
2.3 全球钎焊材料行业技术标准
2.3.1 全球钎焊材料标准体系
2.3.2 全球钎焊材料技术进展
2.4 全球钎焊材料市场竞争格局
2.5 全球钎焊材料行业区域发展格局
2.5.1 全球钎焊材料区域发展格局
2.5.2 全球钎焊材料重点区域市场
1、重点区域市场：美国
（1）美国钎焊材料发展概况
（2）美国钎焊材料发展规模
2、重点区域市场：欧洲
（1）欧洲钎焊材料发展概况
（2）欧洲钎焊材料发展规模
2.5.3 国外钎焊材料发展经验借鉴

2.6 全球钎焊材料市场前景预测
2.7 全球钎焊材料发展趋势洞悉
第3章：中国钎焊材料行业发展现状及规模
3.1 中国钎焊材料行业发展历程
3.2 中国钎焊材料行业技术进展
3.2.1 钎焊材料科行业研发投入力度
3.2.2 钎焊材料行业专利申请情况
1、专利申请
2、热门申请人
3、热门申请技术
4、专利技术用途
3.2.3 钎焊材料技术国内外对比
3.2.4 钎焊材料行业技术发展方向
3.3 中国钎焊材料行业市场主体
3.3.1 钎焊材料市场主体类型
3.3.2 钎焊材料企业入场进程
3.3.3 钎焊材料注册/存续企业
3.4 中国钎焊材料行业市场供给/生产
3.4.1 产线情况
3.4.2 产量情况
3.5 中国钎焊材料行业市场需求/销售
3.5.1 需求特征
3.5.2 供需情况
3.5.3 市场行情
3.6 中国钎焊材料行业市场规模体量
3.7 中国钎焊材料行业发展痛点及挑战
第4章：中国钎焊材料市场竞争及投融资
4.1 中国钎焊材料行业竞争态势
4.1.1 中国钎焊材料行业企业集群分布
4.1.2 钎焊材料竞争者区域热力图
4.2 中国钎焊材料企业竞争格局
4.2.1 中国钎焊材料市场竞争梯队/竞争层次
4.2.2 中国钎焊材料市场代表性企业情况
4.2.3 中国钎焊材料市场占有率情况
4.3 中国钎焊材料行业竞争强度
4.4 钎焊材料行业波特五力模型分析
4.4.1 钎焊材料行业供应商的议价能力
4.4.2 钎焊材料行业消费者的议价能力
4.4.3 钎焊材料行业新进入者威胁分析
4.4.4 钎焊材料行业替代品威胁分析
4.4.5 钎焊材料行业现有企业竞争情况
4.4.6 钎焊材料行业竞争状态总结
4.5 中国钎焊材料企业全球市场竞争及全球化布局
4.5.1 中国钎焊材料企业在全球市场竞争力
4.5.2 中国钎焊材料企业出海/全球化布局
4.6 中国钎焊材料企业投融资/IPO
4.6.1 钎焊材料企业融资渠道
1、行业资金来源
2、投融资主体
4.6.2 钎焊材料企业融资事件
4.6.3 钎焊材料行业投融资规模统计
4.6.4 钎焊材料行业投融资解读
1、钎焊材料行业热门融资地区
2、钎焊材料行业融资轮次分布
4.6.5 钎焊材料行业投融资趋势
4.6.6 钎焊材料行业兼并重组
1、钎焊材料兼并重组阶段、方式及动因
2、钎焊材料兼并重组事件汇总
4.6.7 钎焊材料企业IPO动态

第5章：钎焊材料产业链全景及配套产业发展
5.1 钎焊材料产业链结构梳理
5.2 钎焊材料产业链生态图谱
5.3 钎焊材料产业价值链及成本管控
5.3.1 钎焊材料行业成本投入结构
5.3.2 钎焊材料产业价值链分析图
5.4 钎焊材料上游——有色金属
5.4.1 钎焊材料——有色金属概述
5.4.2 有色金属供应状况
1、白银
2、铝材
3、铜材
4、镍材
5、锡材
5.4.3 有色金属价格水平
5.4.4 对钎焊材料行业的影响
5.5 钎焊材料上游——化工试剂
5.5.1 钎焊材料上游——化工试剂
5.5.2 钎焊材料相关化工试剂现状
1、松香
2、氯化锌溶液
5.5.3 对钎焊材料行业的影响
5.6 钎焊材料配套使用设备——钎焊设备
5.6.1 钎焊设备概述
5.6.2 钎焊设备市场现状
1、设备供需情况
2、设备价格指数
5.6.3 钎焊设备数字化发展
5.6.4 对钎焊材料行业的影响
5.7 配套产业布局对钎焊材料行业的影响总结
第6章：中国钎焊材料行业细分产品市场分析
6.1 钎焊材料行业细分市场概况
6.1.1 钎焊材料细分产品概况
6.1.2 钎焊材料细分市场结构
6.2 钎焊材料细分市场：软钎料
6.2.1 软钎料概述
6.2.2 软钎料市场概况
6.2.3 软钎料发展趋势
6.3 钎焊材料细分市场：硬钎料
6.3.1 硬钎料概述
6.3.2 硬钎料市场概况
6.3.3 硬钎料发展趋势
6.4 钎焊材料细分市场：钎焊粉
6.4.1 钎焊粉概述
6.4.2 钎焊粉市场概况
6.4.3 钎焊粉发展趋势
6.5 钎焊材料细分市场：钎焊膏
6.5.1 钎焊膏概述
6.5.2 钎焊膏市场概况
6.5.3 钎焊膏发展趋势
6.6 钎焊材料细分市场：钎剂
6.6.1 钎剂：软钎剂+硬钎剂
1、软钎剂
2、硬钎剂
6.6.2 药芯钎料概况
6.6.3 药皮钎料
1、工艺流程
2、应用现状
6.6.4 粉末合成钎料

6.7 中国钎焊材料行业细分市场战略地位分析
第7章：中国钎焊材料细分应用市场发展分析
7.1 钎焊材料应用场景&领域分布
7.1.1 钎焊材料主要应用场景
7.1.2 钎焊材料应用领域分布
7.2 钎焊材料细分应用：制冷设备
7.2.1 制冷设备发展状况
1、空调
2、冰箱
7.2.2 制冷设备领域钎焊材料应用概述
7.2.3 制冷设备领域钎焊材料市场现状
7.2.4 制冷设备领域钎焊材料需求潜力
7.3 钎焊材料细分应用：航空航天
7.3.1 航空航天发展状况
1、航空航天发展现状
（1）航天工业发展现状
（2）航空工业发展现状
2、航空航天发展趋势
（1）航天工业
（2）航空工业
7.3.2 航空航天领域钎焊材料应用概述
7.3.3 航空航天领域钎焊材料市场现状
7.3.4 航空航天领域钎焊材料需求潜力
7.4 钎焊材料细分应用：电子行业
7.4.1 电子行业发展状况
1、电子行业发展现状
2、电子行业发展趋势
7.4.2 电子行业领域钎焊材料应用概述
7.4.3 电子行业领域钎焊材料市场现状
7.4.4 电子行业领域钎焊材料需求潜力
7.5 钎焊材料细分应用：新能源汽车
7.5.1 新能源汽车发展状况
1、新能源汽车发展现状
2、新能源汽车发展趋势
7.5.2 新能源汽车领域钎焊材料应用概述
7.5.3 新能源汽车领域钎焊材料市场现状
7.5.4 新能源汽车领域钎焊材料需求潜力
7.6 钎焊材料细分应用：其他
7.6.1 电力电气
7.6.2 硬质合金刀具
7.6.3 五金卫浴
7.6.4 仪器仪表
7.7 钎焊材料细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国钎焊材料企业案例解析
8.1 全球及中国钎焊材料企业梳理与对比
8.2 全球钎焊材料企业案例分析
8.2.1 美国Harris Products Group
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及钎焊材料业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.2 美国Lucas-Milhaupt
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构及钎焊材料业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.2.3 Linbraze
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、企业业务架构及钎焊材料业务布局
4、企业全球市场布局及在华策略
8.3 中国钎焊材料企业案例分析
8.3.1 杭州华光焊接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）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发&生产
（1）企业钎焊材料科研投入力度及强度
（2）企业钎焊材料产品类型/型号/品牌
（3）企业钎焊材料产量
5、企业钎焊材料市场销售&竞争
（1）企业钎焊材料销售模式
（2）企业钎焊材料销售情况
6、企业钎焊材料应用&解决方案
（1）企业钎焊材料应用领域
（2）企业钎焊材料主要客户
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 浙江信和科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发&生产
5、企业钎焊材料应用&解决方案
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 深圳市唯特偶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）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发&生产
（1）企业钎焊材料科研投入力度及强度
（2）企业钎焊材料产品类型/型号/品牌
（3）企业钎焊材料产量
5、企业钎焊材料市场销售&竞争
（1）企业钎焊材料销售模式
（2）企业钎焊材料销售情况
6、企业钎焊材料应用&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 浙江新锐焊接科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发&生产
（1）企业钎焊材料科研投入力度及强度
（2）企业钎焊材料产品类型/型号/品牌
5、企业钎焊材料市场销售&竞争
6、企业钎焊材料应用&解决方案

7、企业业务布局优劣势
8.3.5 中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发能力
5、企业业务布局优劣势
8.3.6 金华市金钟焊接材料有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发能力
5、企业业务布局优劣势
8.3.7 新乡市七星钎焊科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发能力
5、企业业务布局优劣势
8.3.8 河北宇光焊业有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发能力
5、企业业务布局优劣势
8.3.9 浙江亚通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）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发&生产
5、企业钎焊材料应用&解决方案
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 金华市三环焊接材料有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业钎焊材料产品研发能力
5、企业业务布局优劣势
——展望篇——
第9章：中国钎焊材料行业政策环境及发展潜力
9.1 钎焊材料行业政策汇总解读
9.1.1 中国钎焊材料行业政策汇总
9.1.2 政策对钎焊材料行业的影响

9.2 钎焊材料行业PEST分析图
9.3 钎焊材料行业SWOT分析图
9.4 钎焊材料行业发展潜力评估
9.5 钎焊材料行业发展前景预测
9.6 钎焊材料行业发展趋势洞悉
9.6.1 整体发展趋势
9.6.2 生产产品趋势
9.6.3 技术创新趋势
9.6.4 市场竞争趋势
第10章：中国钎焊材料行业投资机会及建议
10.1钎焊材料行业投资风险预警
10.1.1 钎焊材料行业投资风险预警
1、市场竞争风险
2、主要原材料价格波动风险
3、新产品研发、试制风险
4、下游客户技术变革带来的销量变动风险
10.1.2 钎焊材料行业投资风险应对
10.2 钎焊材料行业投资机会分析
10.2.1 钎焊材料产业链薄弱环节投资机会
10.2.2 钎焊材料行业细分领域投资机会
1、商业航天领域钎焊材料
2、半导体领域活性钎焊材料
3、轻量化铝基钎焊材料
10.2.3 钎焊材料区域投资机会
10.3 钎焊材料行业投资价值评估
10.4 钎焊材料行业投资策略建议
10.4.1 中国钎焊材料行业现有企业投资策略与建议
10.4.2 中国钎焊材料行业新进入者投资策略与建议
10.5 钎焊材料行业可持续发展建议

图表目录

图表1：焊接方法分类
图表2：钎焊及钎焊过程
图表3：钎焊和钎焊材料
图表4：钎焊材料的分类
图表5：本报告研究领域所处行业
图表6：钎焊材料的选型
图表7：钎焊材料选型的原则
图表8：钎焊材料选型的原则-根据工况情况的选择
图表9：本报告研究范围界定
图表10：中国钎焊材料行业监管体系构成
图表11：截至2025年中国钎焊材料行业标准体系建设（单位：项，%）
图表12：截至2025年中国钎焊材料行业标准体系建设（单位：项）
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：全球钎焊材料行业发展历程
图表16：2021-2025年全球钎焊材料市场规模（单位：亿美元）
图表17：2025年全球钎焊材料细分市场概况（单位：%）
图表18：全球钎焊材料标准体系
图表19：全球钎焊材料技术发展现状
图表20：全球主要钎焊材料生产商
图表21：2025年全球钎焊材料区域发展格局（单位：%）
图表22：2021-2025年北美钎焊材料市场规模（单位：亿美元）
图表23：2021-2025年欧洲钎焊材料市场规模（单位：亿美元）
图表24：国外钎焊材料发展经验借鉴

图表25：2026-2031年全球钎焊材料市场规模预测（单位：亿美元）
图表26：全球钎焊材料发展趋势洞悉
图表27：中国钎焊材料行业发展历程
图表28：2020-2025年钎焊材料行业代表性企业研发投入力度（单位：%）
图表29：2011-2025年钎焊材料专利申请-公开数量（单位：件）
图表30：截至2025年钎焊材料专利主要用途（单位：件）
图表31：截至2025年钎焊材料热门专利情况（单位：件）
图表32：截至2025年钎焊材料专利技术用途（单位：件）
图表33：钎焊材料行业技术国内外对比
图表34：钎焊材料行业技术发展方向
图表35：中国钎焊材料行业市场主体类型
图表36：中国钎焊材料行业企业入场方式分析
图表37：中国钎焊材料竞争者入场进程（单位：亿元）
图表38：2015-2025年中国钎焊材料新增企业数量（单位：家）
图表39：截至2025年中国钎焊材料注册资本占比（单位：%）
图表40：截至2025年钎焊材料行业市场产量（单位：万元，%）
图表41：2020-2025年钎焊材料行业市场产量及增速（单位：万吨，%）
图表42：中国钎焊材料行业市场需求特征
图表43：2020-2025年钎焊材料代表性企业华光新材产销率（单位：%）
图表44：2020-2025年钎焊材料行业市场规模体量分析（单位：亿元）
图表45：中国钎焊材料行业发展痛点及挑战
图表46：中国钎焊材料行业企业集群分布
图表47：中国钎焊材料竞争者区域热力图
图表48：2025年钎焊材料市场竞争梯队-按注册资本
图表49：截至2025年中国钎焊材料行业代表性企业情况
图表50：2025年中国钎焊材料市场占有率情况（按产量）（单位：%）
图表51：2025年中国钎焊材料行业集中度情况（单位：%）
图表52：中国钎焊材料行业新进入者威胁
图表53：中国钎焊材料同业竞争程度/现有竞争者
图表54：钎焊材料行业竞争状态总结
图表55：2025年全球钎焊材料行业市场竞争梯队
图表56：2020-2025年中国钎焊材料企业海外收入占比情况（单位：%）
图表57：钎焊材料行业资金来源汇总
图表58：钎焊材料行业投融资主体构成
图表59：截至2025年中国钎焊材料行业投融资事件汇总
图表60：截至2025年中国钎焊材料行业投融资金额分布（单位：%）
图表61：截至2025年中国钎焊材料行业投融资事件地区分布（单位：件）
图表62：截至2025年中国钎焊材料行业融资轮次分布（单位：%）
图表63：中国钎焊材料行业投融资趋势预判
图表64：钎焊材料行业兼并与重组的动因
图表65：中国钎焊材料行业主要兼并与重组事件汇总（单位：亿元）
图表66：截至2025年中国钎焊材料企业IPO动态
图表67：钎焊材料产业链结构梳理
图表68：钎焊材料产业链生态图谱
图表69：2025年代表性上市企业钎焊材料行业成本结构（单位：%）
图表70：钎焊材料产业价值链分析图
图表71：钎焊材料上游——有色金属材质优缺点分析
图表72：2018-2025年中国白银产量（单位：吨）
图表73：2018-2025年中国铝材产量（单位：万吨）
图表74：2018-2025年中国铜材产量（单位：万吨）
图表75：2018-2025年中国镍材产量（单位：万吨）
图表76：2018-2025年中国锡材产量（单位：万吨）
图表77：2019-2025年钎焊材料相关有色金属原材料价格水平（单位：元/吨）
图表78：钎焊材料上游——化工试剂
图表79：松香试剂主要研发和供应企业分析（单位：万元）
图表80：氯化锌溶液主要研发和供应企业分析（单位：万元）
图表81：钎焊设备类型及主要作用
图表82：2019-2025年中国电焊机产量（单位：万台）
图表83：2019-2025年中国钎焊主要设备价格指数

图表84：钎焊设备数字化优势
图表85：配套产业布局对钎焊材料行业的影响总结
图表86：配套产业布局对钎焊材料行业的影响总结
图表87：钎焊材料细分产品概况
图表88：2018-2025年中国钎焊材料行业细分市场结构-按照产品形态比重（单位：%）
图表89：2020-2025年中国钎焊材料行业细分市场结构-按照软硬程度（单位：万吨）
图表90：软钎料市场概况
图表91：软钎料市场概况
图表92：硬钎料市场概况
图表93：硬钎料市场概况
图表94：软钎料市场概况
图表95：钎焊粉市场概况
图表96：软钎料市场概况
图表97：钎焊膏市场概况
图表98：药芯钎料细分产品
图表99：药皮钎料环制备工艺流程
图表100：中国钎焊材料行业细分市场战略地位分析
图表101：钎焊材料主要应用场景
图表102：2022-2025年钎焊材料应用领域分布（单位：%）
图表103：2011-2025年中国空调产量（单位：亿台，%）
图表104：2011-2025年中国家用冰箱产量（单位：万台，%）
图表105：制冷行业钎焊用主要钎料
图表106：制冷行业钎焊材料应用领域
图表107：2021-2025年中国制冷设备领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
图表108：2026-2031年中国制冷设备领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
图表109：2020-2025年中国航天工业及细分行业营业收入（单位：亿元）
图表110：2020-2025年中国航空工业及细分行业营业收入（单位：亿元）
图表111：中国航天工业发展趋势
图表112：中国航空工业发展趋势预测
图表113：2021-2025年中国航空航天领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
图表114：2026-2031年中国航空航天领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
图表115：2018-2025年规模以上电子信息制造企业营业收入（单位：万亿元）
图表116：2025年中国电子信息制造业主要产品生产情况（单位：亿台，亿块，%）
图表117：电子行业钎焊材料类型
图表118：电子行业钎焊材料应用领域
图表119：2021-2025年中国电子领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
图表120：2026-2031年中国电子领域钎焊材料市场规模（单位：亿元）
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！