2024-2029年中国电镀行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：电镀行业综述及数据来源说明
1.1 电镀行业概述
1.1.1 电镀的定义
1.1.2 电镀的原理
1.1.3 电镀的工艺
1.1.4 电镀行业主要服务分类
1、化学镀（自催化镀）服务
2、电镀服务
3、电铸服务
4、真空镀服务
1.2 电镀行业归属国民经济行业分类
1.3 电镀行业监管规范体系
1.3.1 电镀专业术语说明
1.3.2 电镀行业监管体系介绍
1、中国电镀行业主管部门
2、中国电镀行业自律组织
1.3.3 电镀行业标准体系建设现状
1、中国电镀标准体系建设
2、中国电镀现行标准汇总
（1）中国电镀行业现行标准汇总
3、中国电镀即将实施标准
4、中国电镀重点标准解读
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
——现状篇——
第2章：全球电镀行业发展现状调研及前景趋势洞察
2.1 全球电镀行业发展历程介绍
2.2 全球电镀行业发展现状分析
2.2.1 全球电镀行业技术现状分析
1、电镀技术发展现状
2、电镀专利现状
（1）全球电镀行业专利申请
（2）全球电镀行业热门申请人
（3）全球电镀行业热门技术
2.2.2 全球电镀行业市场规模体量分析
2.3 全球电镀行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.3.1 全球电镀行业区域发展格局
2.3.2 日本电镀行业发展现状及趋势
1、日本电镀行业发展现状
2、日本电镀行业主要企业
3、日本电镀行业发展趋势
2.3.3 韩国电镀行业发展现状及趋势
1、韩国电镀行业发展现状
2、韩国电镀行业主要企业
3、韩国电镀行业发展趋势
2.3.4 欧美电镀行业发展现状及趋势
1、欧美电镀行业发展现状
2、欧美电镀行业主要企业

3、欧美地区电镀行业发展趋势
2.4 全球电镀行业市场竞争格局分析
2.4.1 全球电镀行业兼并重组状况
2.4.2 全球电镀行业竞争格局
2.5 全球电镀行业发展趋势预判及市场前景预测
2.5.1 全球电镀行业发展趋势预判
2.5.2 全球电镀行业市场前景预测
第3章：电镀行业市场发展现状分析
3.1 中国电镀行业技术发展现状
3.1.1 中国电镀行业关键技术分析
1、Ni-Co合金镀层
2、电镀纳米金属多层膜
3、复合镀技术
4、湿法电镀
（1）电化学电镀
（2）化学电镀
5、干法电镀
（1）真空电镀
（2）气相电镀
（3）熔融电镀
3.1.2 电镀技术应用现状
1、印制板及电子封装中电镀技术的应用
（1）芯片中的电镀金属互联技术
（2）三维电子封装技术
（3）超高密度印刷版及层间互联技术
2、微电机系统中电镀技术的应用
3、零部件及设备再制造中电镀技术的应用
3.1.3 中国电镀行业科研投入状况
3.1.4 中国电镀行业科研创新成果
1、中国电镀行业专利申请
2、中国电镀行业专利申请地区分布
3、中国电镀行业热门技术
3.1.5 中国电镀行业最新技术趋势
1、微波陶瓷电镀
2、可塑性材料电镀
3、微粒表面电镀
3.2 中国电镀行业发展历程介绍
3.3 中国电镀行业对外贸易状况
3.3.1 中国电镀行业进出口统计说明
3.3.2 中国电镀行业进出口贸易概况
3.3.3 中国电镀行业进口贸易状况
1、电镀行业进口贸易规模
2、电镀行业进口产品结构
3、电镀行业进口地区分布
3.3.4 中国电镀行业出口贸易状况
1、电镀行业出口贸易规模
2、电镀行业出口产品结构
3、电镀行业出口地区分布
3.4 中国电镀行业市场主体分析
3.4.1 中国电镀行业市场主体类型
3.4.2 中国电镀行业企业入场方式
3.4.3 中国电镀行业企业数量规模
3.4.4 中国电镀行业企业特征分析
1、电镀行业注册企业经营状态
2、电镀行业企业注册资本分布
3、电镀行业注册企业省市分布
4、电镀行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）
3.5 中国电镀行业加工规模
3.6 中国电镀行业市场规模体量分析

3.7 中国电镀行业市场发展痛点分析
第4章：中国电镀行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国电镀行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国电镀行业竞争者入场进程
4.1.2 中国电镀行业竞争者省市分布热力图
4.2 中国电镀行业市场竞争格局分析
4.2.1 电镀行业企业竞争梯队
4.2.2 电镀行业企业市场集中度
4.3 中国电镀行业波特五力模型分析
4.3.1 中国电镀行业供应商的议价能力
4.3.2 中国电镀行业消费者的议价能力
4.3.3 中国电镀行业新进入者威胁
4.3.4 中国电镀行业替代品威胁
4.3.5 中国电镀行业现有企业竞争
4.3.6 中国电镀行业竞争状态总结
4.4 中国电镀工业园区建设情况分析
4.4.1 中国电镀工业园发展概况
4.4.2 中国电镀工业园建设模式
4.4.3 中国电镀工业园区域分布
1、广东省主要的电镀工业园区
2、江苏省主要的电镀工业园区
3、浙江省主要的电镀工业园区
4、辽宁省主要的电镀工业园区
5、山东省主要的电镀工业园区
6、福建省主要的电镀工业园区
7、其他地区主要的电镀工业园区
4.4.4 中国重点电镀工业园区基本情况及模式
4.4.5 中国电镀工业园发展中存在的问题及对策建议
1、中国电镀工业园发展中存在的问题
2、中国电镀工业园区的对策与建议
4.5 中国电镀行业投融资、兼并与重组状况
4.5.1 中国电镀行业投融资发展状况
1、中国电镀行业投融资概述
（1）电镀行业资金来源
（2）电镀行业投融资主体构成
2、中国电镀行业投融资事件汇总
3、中国电镀行业投融资规模
4、中国电镀行业投融资解析
（1）电镀行业投融资轮次分析
（2）电镀行业对外投资分析
5、中国电镀行业投融资趋势预测
4.5.2 中国电镀行业兼并与重组状况
1、中国电镀行业兼并与重组事件汇总
2、中国电镀行业兼并与重组类型及动因
3、中国电镀行业兼并与重组案例分析
4、中国电镀行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国电镀产业链全景梳理及配套产业发展分析
5.1 中国电镀产业结构属性（产业链）分析
5.1.1 中国电镀产业链结构梳理
5.1.2 中国电镀产业链生态图谱
5.1.3 中国电镀产业链区域热力图
5.2 中国电镀产业价值属性（价值链）分析
5.2.1 电镀金刚石线成本构成
5.2.2 电镀处理剂成本构成
5.2.3 电镀设备成本构成
5.3 电镀行业产业链上游原材料分析
5.3.1 镀锌市场分析
1、镀锌概述
2、锌市场概述

（1）锌产量分析
（2）锌市场需求分析
（3）镀锌板市场情况分析
3、锌在镀锌中的用量分析
5.3.2 镀铜市场分析
1、镀铜概述
2、铜市场概述
（1）铜产量分析
（2）铜市场价格走势分析
3、铜在镀铜中的用量分析
5.3.3 镀镍市场分析
1、镀镍分类概述
2、镍产量情况分析
3、镍在镀镍中的用量分析
5.3.4 镀锡市场分析
1、锡资源分布及产量情况
2、镀锡板发展分析
（1）镀锡板概述
（2）镀锡板电镀工艺介绍
（3）镀锡板市场情况分析
3、锡在镀锡中的用量分析
5.3.5 镀铬市场分析
1、镀铬概述
2、铬市场概述
（1）铬资源分布情况
（2）中国铬矿进口情况
3、铬在镀铬中的用量的分析
5.3.6 其他电镀材料市场分析
1、塑料电镀
2、电镀镁合金
3、电镀锌钴合金
第6章：电镀行业产业链下游分析
6.1 中国电镀行业领域分布
6.2 中国电镀行业应用市场分析
6.2.1 电镀在汽车领域的应用
1、汽车行业发展现状
2、电镀技术在汽车业的应用
3、汽车电镀业发展形势
4、汽车电镀业发展趋势
6.2.2 电镀在电子行业的应用分析
1、电子电镀概述
2、电子行业发展现状
3、电镀在电子行业中的应用
4、电子产业的机遇与挑战
（1）智能化带动新型电子元器件兴起
（2）芯片国产化加速
（3）应用热点发生转移汽车电子成为热点
6.2.3 电镀在其他机械行业的应用分析
1、其他机械行业发展现状
（1）机械工业整体增加值增速稳步回升
（2）部分产品生产逐步恢复
（3）中国设备工器具投资增速有所提升
2、电镀在其他机械行业的应用
3、机械工业发展展望
6.3 电镀行业延伸行业——电镀行业污水处理分析
6.3.1 电镀污水的概述
6.3.2 电镀污水的来源
6.3.3 电镀污水的特性
6.3.4 电镀污水的分类

6.3.5 电镀污水的危害
6.3.6 电镀污水处理现状
1、中国电镀污水处理的技术/工艺/流程图解
（1）含氰废水
（2）含铬废水
（3）电镀混合废水
2、电镀污水处理技术
（1）化学法
（2）物理法
（3）物理化学法
3、中国电镀污水处理及回用过程中存在问题
（1）污水分流不彻底
（2）碱使用量大
（3）重金属未回收，损失量大，污泥产生量大
（4）污水处理工艺没有针对性，处理成本高，中水回用率低
4、电镀污水产生量
5、电镀污水处理市场规模
6.3.7 电镀污水处理技术发展趋势
第7章：中国电镀行业代表性企业布局案例研究
7.1 中国电镀代表性企业布局梳理及对比
7.2 中国电镀代表性企业布局案例分析
7.2.1 江苏艾森半导体材料股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务产销量
4、企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（1）企业电镀业务核心技术
（2）企业电镀业务专利应用情况
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.2 上海新阳半导体材料股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务生产端布局状况
（3）企业电镀业务销售情况
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.3 广州三孚新材料科技股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务生产端布局状况
（3）企业电镀业务销售情况
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
（3）企业电镀业务其他相关布局动态追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.4 武汉风帆电化科技股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务销售网络
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.5 文一三佳科技股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀业务生产线分析
（2）企业电镀业务销售布局
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
（3）企业电镀业务其他相关布局动态追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.6 昆山东威科技股份有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务销售网络
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
（3）企业电镀业务其他相关布局动态追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.7 鹰普精密工业有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务工艺介绍
（3）企业电镀业务生产能力
（4）企业电镀业务销售网络
4、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.8 苏州市康普来新材料有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务生产端布局状况
（3）企业电镀业务销售及应用领域
4、企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.9 昆山同心表面科技有限公司
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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务生产端布局状况
（3）企业电镀业务销售及应用领域
4、企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
7.2.10 盛美半导体设备（上海）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、企业电镀业务布局及发展状况
（1）企业电镀产品类型/型号/品牌
（2）企业电镀业务销售网络
4、企业电镀业务最新发展动向追踪
（1）企业电镀业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业发展投融资分析
（3）企业电镀业务其他相关布局动态追踪
5、企业电镀业务发展优劣势分析
——展望篇——
第8章：中国电镀行业发展环境洞察
8.1 中国电镀行业经济（Economy）环境分析

8.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国工业经济增长情况
3、中国固定资产投资情况
4、中国生产者价格指数（PPI）
8.1.2 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
8.1.3 中国电镀行业发展与宏观经济相关性分析
8.2 中国电镀行业社会（Society）环境分析
8.2.1 中国电镀行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
3、中国劳动力人数及人力成本
（1）中国劳动力供给形式严峻
（2）中国人力成本持续上升
4、中国居民环保意识增强
8.2.2 社会环境对电镀行业发展的影响总结
8.3 中国电镀行业政策（Policy）环境分析
8.3.1 国家层面电镀行业政策规划汇总及解读
8.3.2 31省市电镀行业政策规划汇总及解读
1、31省市电镀行业政策规划汇总
2、31省市电镀行业发展目标解读
8.3.3 “十四五”规划对电镀行业发展的影响
1、行业集中度进一步提升
2、清洁生产是行业未来发展方向
8.3.4 政策环境对电镀行业发展的影响总结
8.4 中国电镀行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第9章：中国电镀行业市场前景预测及发展趋势预判
9.1 中国电镀行业发展潜力评估
9.2 中国电镀行业未来关键增长点分析
9.2.1 政策驱动电镀行业绿色低碳发展
9.2.2 下游应用需求带动电镀行业发展
9.3 中国电镀行业发展前景预测
9.4 中国电镀行业发展趋势预判
9.4.1 电镀装备的标准化趋势
9.4.2 电镀装备的一体化生产
9.4.3 功能性电镀及复合镀技术
9.4.4 电镀过程的微观精细与控制
9.4.5 电镀工艺的无害化开发
9.4.6 节能减排的清洁生产趋势
第10章：中国电镀行业投资战略规划策略及建议
10.1 中国电镀行业进入与退出壁垒
10.1.1 电镀行业进入壁垒分析
1、政策壁垒
2、技术壁垒
3、资金壁垒
10.1.2 电镀行业退出壁垒分析
10.2 中国电镀行业投资风险预警
10.2.1 政策风险
10.2.2 技术风险
10.2.3 管理风险
10.2.4 人才风险
10.2.5 其他风险
10.3 中国电镀行业投资机会分析
10.3.1 半导体电镀工艺投资机会
10.3.2 垂直连续电镀设备技术投资机会

10.3.3 电镀下游电子电路等行业快速发展是极大的投资机遇
10.3.4 新能源及智能工业急需电镀技术实现快速发展
10.3.5 电镀行业在工业发展上无可替代
10.4 中国电镀行业投资价值评估
10.5 中国电镀行业投资策略与建议
10.5.1 电镀行业短期内的环保政策承压
10.5.2 半自动或全自动电镀设备将有巨大发展空间
10.6 中国电镀行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电镀的工作原理
图表2：电镀方式及特点
图表3：电镀行业服务分类列表
图表4：《国民经济行业分类与代码》中电镀行业归属
图表5：电镀专业术语说明
图表6：中国电镀行业监管体系
图表7：中国电镀行业主管部门
图表8：中国电镀行业自律组织
图表9：截至2023年中国电镀标准体系建设（单位：项，%）
图表10：截至2023年中国电镀现行部分国家标准汇总
图表11：截至2023年中国电镀部分现行行业标准汇总
图表12：截至2023年中国电镀行业现行地方标准
图表13：截至2023年中国电镀行业现行团体标准
图表14：截至2023年中国电镀行业即将实施标准
图表15：中国电镀重点标准“GB/T 39301-2020电镀污泥减量化处置方法”解读
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据资料来源汇总
图表18：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表19：全球电镀行业发展历程
图表20：全球半导体电镀铜行业技术进展
图表21：2013-2023年全球电镀行业相关专利申请及公开数量（单位：项）
图表22：截至2023年全球电镀行业技术专利申请人排行TOP10（单位：项）
图表23：截至2023年全球电镀行业技术专利分布领域（前十位）（单位：项）
图表24：2022年全球电镀行业市场规模体量分析（单位：亿美元）
图表25：2022年全球电镀行业区域规模占比（单位：%）
图表26：日本电镀行业主要企业
图表27：韩国电镀行业主要企业
图表28：韩国电镀行业主要发展趋势
图表29：欧美地区电镀行业主要企业
图表30：2020-2022年全球电镀行业兼并重组重点事件
图表31：2022年全球电镀行业市场竞争格局
图表32：全球电镀行业发展趋势预判
图表33：2023-2028年全球电镀行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表34：铜板结晶器表面的Ni-Co合金镀层
图表35：电镀【Ni80Fe20/Cu】纳米多层膜
图表36：（Ni-P）-ZrO2复合镀层的成分及断面扫描电镜照片
图表37：（Ni-P）-ZrO2复合镀层的硬度
图表38：（Ni-P）-ZrO2化学复合镀层的硬度
图表39：PTFE含量对摩擦系数的影响
图表40：电化学电镀
图表41：化学电镀
图表42：真空电镀
图表43：气相电镀
图表44：芯片中的金属互连线结构示意图
图表45：3D系统芯片及封装

图表46：集成电路内藏基板
图表47：超高密度印制板封装结构示意图
图表48：MEMS技术制造的金属部件
图表49：失效泵的再制造部位示意图
图表50：失效泵及经过再制造的泵
图表51：2021-2022中国电镀行业代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元，%）
图表52：2013-2023年中国电镀行业专利申请（单位：项）
图表53：截至2023年中国电镀行业专利申请量TOP10地区（单位：项）
图表54：截至2023年中国电镀行业热门技术（前十位）（单位：项）
图表55：中国电镀行业发展历程
图表56：中国电镀行业进出口商品名称及HS编码
图表57：2018-2023年中国电镀行业进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表58：2018-2023年中国电镀行业进口贸易规模（单位：亿美元，%）
图表59：2023年中国电镀行业进口产品结构（按金额）（单位：%）
图表60：2023年中国电镀行业进口TOP5地区（按金额）（单位：%）
图表61：2018-2023年中国电镀行业出口贸易规模（单位：亿美元。%）
图表62：2023年中国电镀行业出口产品结构（按金额）（单位：%）
图表63：2023年中国电镀行业出口TOP5地区（按金额）（单位：%）
图表64：中国电镀行业市场主体类型
图表65：中国电镀行业企业入场方式
图表66：2013-2023年中国电镀行业历年新增企业数量（单位：家）
图表67：截至2023年中国电镀行业注册企业经营状态（单位：家，%）
图表68：截至2023年中国电镀行业企业注册资本分布（单位：家）
图表69：截至2023年中国电镀行业注册企业省市分布热力图（单位：家）
图表70：截至2023年中国电镀行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
图表71：2011-2022年中国电镀行业产品加工面积及增长（单位：亿平方米，%）
图表72：2017-2022年中国电镀行业市场规模体量分析（单位：亿元）
图表73：中国电镀行业市场发展痛点分析
图表74：中国电镀行业竞争者入场进程（单位：万元）
图表75：截至2023年中国电镀行业竞争者区域分布热力图
图表76：中国电镀行业企业竞争格局（按电镀业务竞争力划分）
图表77：2022年中国电镀行业代表性企业营收（单位：亿元）
图表78：中国电镀行业供应商的议价能力
图表79：中国电镀行业消费者的议价能力
图表80：中国电镀行业新进入者威胁
图表81：中国电镀行业现有企业竞争
图表82：中国电镀行业竞争状态总结
图表83：中国电镀工业园建设模式
图表84：截至2023年电镀工业园区分布热力图
图表85：广东省主要电镀工业园区
图表86：江苏省主要电镀工业园区
图表87：浙江省主要电镀工业园区
图表88：辽宁省主要电镀工业园区
图表89：山东省主要电镀工业园区
图表90：福建省主要电镀工业园区
图表91：其他地区主要电镀工业园区
图表92：中国重点电镀工业园区基本情况及模式（单位：t/d，家，万m2）
图表93：2023年清洁生产审核创新试点典型电镀园区
图表94：中国电镀工业园发展中存在的问题
图表95：中国电镀工业园区的对策与建议
图表96：中国电镀行业资金来源
图表97：中国电镀行业投融资主体
图表98：截至2023年中国电镀行业投融资事件汇总
图表99：截至2023年中国电镀行业投融资规模（单位：起）
图表100：截至2023年中国电镀行业投融资轮次分布（单位：起）
图表101：截至2023年中国电镀行业代表性企业对外投资分析（单位：起）
图表102：中国电镀行业投融资趋势预测
图表103：截至2023年中国电镀行业部分兼并与重组事件汇总
图表104：中国电镀行业兼并与重组动因分析

图表105：中国电镀行业兼并与重组趋势预判
图表106：中国电镀产业链结构
图表107：中国电镀产业链生态图谱
图表108：中国电镀产业链区域热力图
图表109：2022年中国电镀金刚石线成本结构分析（单位：%）
图表110：2022年中国通用电镀化学品成本结构分析（单位：%）
图表111：2022年中国PCB电镀专用设备成本结构分析（单位：%）
图表112：中国电镀行业电镀镀种分布情况（单位：%）
图表113：镀锌主要采用的方法及原理
图表114：2015-2022年中国锌精矿产量及增速情况（单位：万吨，%）
图表115：2012-2023年中国锌产量情况（单位：万吨）
图表116：2011-2022年中国锌表观消费量（单位：万吨）
图表117：2017-2022年中国重点钢企镀锌板产量（单位：万吨）
图表118：2022年锌的初端消费领域分布情况（单位：%）
图表119：镀铜分类
图表120：2016-2022年中国精炼铜产量及变化趋势（单位：万吨，%）
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！