

# 2023-2029年中国电镀行业 发展趋势与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国电镀行业发展趋势与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/381758.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

电镀作为制造业的四大基础工艺（热、铸、锻、镀）之一，是利用电流电解作用将金属沉积于电镀件表面，从而形成金属涂层的工艺过程。电镀技术是我国电子、汽车、通信等工业的零部件加工环节中必不可少的技术，电镀相关产品、设备及业务随着下游需求的发展而得到进一步提升，2021年，我国电镀行业市场规模达1794亿元。电镀行业目前是能耗和污染相对较高的行业，许多企业在研发适合清洁生产的电镀工艺技术，行业“散乱污”和过剩产能的企业陆续被淘汰，相关政策法规要求地方进行固废减量化及强制清洁生产。将近年来通过提升电镀循环和回收技术、建设电镀园区等手段，电镀行业正在进行洗牌。未来，行业有望实现低能耗低排放的可持续发展格局。预计2022-2027年我国电镀行业市场规模年复合增长率（CAGR）为3.2%，到2027年我国电镀行业市场规模将达到2167亿元。中企顾问网发布的《2023-2029年中国电镀行业发展趋势与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：中国电镀行业发展综述

- 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 电镀行业专业术语介绍
- 1.4 本报告电镀行业的研究范围界定
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.5.1 本报告数据来源
  - 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：电镀行业市场发展现状分析

- 2.1 中国电镀行业政治（Politics）环境
  - 2.1.1 电镀行业监管体系及机构介绍
    - （1）电镀行业主管部门
    - （2）电镀行业自律组织
  - 2.1.2 电镀行业标准体系建设现状
    - （1）电镀标准体系建设
    - （2）电镀现行标准汇总
    - （3）电镀重点标准解读
  - 2.1.3 电镀行业发展相关政策规划汇总及解读
    - （1）电镀行业政策发展历程
    - （2）电镀行业国家相关政策
    - （3）电镀行业地方相关政策
  - 2.1.4 “十四五”规划对电镀行业发展的影响分析
    - （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
  - 2.1.5 政策环境对电镀行业发展的影响分析
- 2.2 电镀行业经济环境分析
  - 2.2.1 国内宏观经济运行分析
    - （1）GDP增长走势
    - （2）工业增加值走势
    - （3）固定资产投资额走势
    - （4）生产者价格指数（PPI）
  - 2.2.2 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
  - 2.2.3 经济环境对电镀行业的影响
- 2.3 电镀行业社会环境分析
  - 2.3.1 中国人口规模及增速
  - 2.3.2 中国居民健康关注度提升
  - 2.3.3 中国居民环保意识增强
  - 2.3.4 社会环境对电镀行业的影响总结
- 2.4 电镀行业技术环境分析
  - 2.4.1 中国电镀技术发展现状
    - （1）电镀行业关键技术
      - 1）Ni-Co合金镀层
      - 2）电镀纳米金属多层膜
      - 3）复合镀技术
    - （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 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 2.4.2 电镀行业专利分析 (1) 电镀行业专利公开数量 (2) 电镀行业专利申请人 (3) 电镀行业热门专利技术 2.4.3 电镀最新技术及趋势 (1) 微波陶瓷电镀 (2) 可塑性材料电镀 (3) 微粒表面电镀 2.4.4 技术环境对电镀行业的影响 第3章：电镀行业市场发展现状分析 3.1 全球电镀行业发展现状 3.1.1 全球电镀行业发展历程 3.1.2 全球电镀行业发展现状及趋势 (1) 全球电镀行业加工规模 (2) 全球电镀行业市场规模 3.1.3 全球电镀设备竞争格局 3.1.4 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 3.1.5 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 3.1.6 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 3.2 中国电镀行业发展概况 3.2.1 中国电镀行业发展历程 3.2.2 中国电镀行业企业数量 (1) 中国电镀行业企业注册资本分布 (2) 中国电镀行业企业经营类型分布 (3) 中国电镀行业企业区域分布 3.2.3 中国电镀行业加工规模 3.2.4 中国电镀行业市场规模分析 3.3 中国电镀行业进出口市场分析 3.3.1 中国电镀行业进出口总体情况 3.3.2 中国电镀行业进口情况分析 (1) 进口概况 (2) 进口商品金额分布 (3) 进口来源地区分布 3.3.3 中国电镀行业出口情况分析 (1) 出口概况 (2) 出口商品金额分布 (3) 出口目的地区分布 第4章：中国电镀行业市场竞争格局分析 4.1 中国电镀行业竞争格局分析 4.1.1 电镀行业区域分布格局 4.1.2 电镀行业企业竞争格局 4.2 中国电镀行业竞争五力分析 4.2.1 电镀行业现有竞争者分析 4.2.2 电镀行业潜在进入者威胁 4.2.3 电镀行业替代品威胁分析 4.2.4 电镀行业供应商议价能力分析 4.2.5 电镀行业购买者议价能力分析 4.2.6 行业竞争情况总结 4.3 中国电镀工业园区建设情况分析 4.3.1 中国电镀工业园发展概况 4.3.2 中国电镀工业园建设模式 4.3.3 中国电镀工业园供给情况 4.3.4 中国电镀工业园市场规模 4.3.5 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 4.3.6 中国重点电镀工业园区基本情况及模式 4.3.7 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 第5章：中国电镀行业产业链分析 5.1 电镀行业所处产业链简介 5.2 电镀行业产业链上游原材料分析 5.2.1 镀铅、锌市场分析 (1) 镀锌概述 (2) 铅锌产量分析 (3) 铅锌市场需求分析 (4) 镀锌板市场情况分析 5.2.2 镀铜市场分析 (1) 铜产量分析 (2) 铜工业发展分析 (3) 铜市场价格走势分析 5.2.3 镀镍市场分析 (1) 镀镍分类概述 (2) 镍产量情况分析 (3) 镍市场价格走势分析 5.2.4 镀锡市场分析 (1) 锡资源分布及产量情况 (2) 锡消费结构 (3) 镀锡板发展分析 5.2.5 其他电镀材料市场分析 (1) 电

镀铬 (2) 塑料电镀 (3) 电镀镁合金 (4) 电镀锌钴合金 5.3 电镀行业产业链下游分析

5.3.1 电镀行业领域分布 5.3.2 电镀在汽车行业的应用分析 (1) 电镀技术在汽车业的应用 (2) 汽车行业产销情况 (3) 汽车电镀业发展形势 (4) 汽车电镀业发展趋势 5.3.3 电镀在电子行业的应用分析 (1) 电子电镀概述 (2) 电子产业发展现状 (3) 电镀在电子行业的应用现状 (4) 电子产业的机遇与挑战 5.3.4 电镀在机械行业的应用分析 (1) 电镀在机械行业的应用 (2) 机械工业行业现状 (3) 电镀在机械行业的应用现状 (4) 机械工业发展展望 5.4 电镀行业延伸行业&mdash;&mdash;电镀行业污水处理分析 5.4.1 电镀污水的概述 5.4.2 电镀污水的来源 5.4.3 电镀污水的特性 5.4.4 电镀污水的分类 5.4.5 电镀污水的危害 5.4.6 电镀污水处理现状 (1) 电镀污水处理技术现状 (2) 电镀污水产生量 (3) 电镀污水处理市场规模 5.4.7 电镀污水处理技术发展趋势

第6章：中国电镀行业主要企业经营分析 6.1 电镀行业企业整体发展状况 6.2 电镀行业主要企业案例分析 6.2.1 杨凌美畅新材料股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析 1) 企业经济指标分析 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业经营优劣势分析 6.2.2 上海新阳半导体材料股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析 1) 企业经济指标分析 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业经营优劣势分析 6.2.3 广州三孚新材料科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营状况分析 1) 企业经济指标分析 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业经营优劣势分析 6.2.4 武汉风帆电化科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营能力分析 1) 企业盈利能力分析 2) 企业运营能力分析 3) 企业偿债能力分析 4) 企业发展能力分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 公司技术研发能力分析 (5) 企业经营优劣势分析 6.2.5 文一三佳科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业业务生产线分析 (3) 企业经营规模分析 1) 企业经济指标分析 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (4) 企业产品结构分析 (5) 企业销售渠道与网络分析 (6) 企业经营优劣势分析 6.2.6 昆山东威科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业业务架构分析 (3) 企业经营情况分析 1) 企业主要经济指标 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (4) 企业产品结构分析 (5) 企业技术研发能力分析 (6) 企业经营优劣势分析 6.2.7 鹰普精密工业有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业销售渠道与网络分析 (3) 企业经营规模分析 (4) 企业生产工艺情况 (5) 企业业务布局情况 (6) 企业经营优劣势分析 6.2.8 苏州市康普来新材料有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业经营规模分析 (4) 企业研发情况分析 (5) 企业主要客户分析 (6) 企业经营

优劣势分析 6.2.9 昆山同心表面科技有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业生产能力分析 (4) 企业生产设备布局情况 (5) 企业销售网络及渠道分析 (6) 企业经营优劣势分析 6.2.10 盛美半导体设备(上海)股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 1) 企业经济指标分析 2) 企业盈利能力分析 3) 企业运营能力分析 4) 企业偿债能力分析 5) 企业发展能力分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业销售渠道及网络分析 (5) 企业经营优劣势分析 第7章：中国电镀行业发展前景预测和投资分析 7.1 中国电镀行业发展前景预测 7.1.1 电镀行业生命周期分析 7.1.2 电镀行业市场容量预测 7.1.3 电镀行业发展趋势预测 (1) 电镀装备的标准化趋势 (2) 电镀装备的一体化生产 (3) 功能性电镀及复合镀技术 (4) 电镀过程的微观精细与控制 (5) 电镀工艺的无害化开发 (6) 节能减排的清洁生产趋势 7.2 中国电镀行业投资潜力分析 7.2.1 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 7.2.2 电镀行业投资风险分析 (1) 政策风险 (2) 技术风险 (3) 管理风险 (4) 人才风险 (5) 其他风险 7.2.3 电镀行业投资潜力分析 (1) 电镀行业投资现状分析 (2) 电镀行业投资潜力分析 7.3 中国电镀行业投资建议分析 7.3.1 电镀行业投资机会剖析 (1) 半导体电镀工艺投资机会 (2) 垂直连续电镀设备技术投资机会 (3) 电镀下游电子电路等行业快速发展是极大的投资机遇 (4) 新能源及智能工业急需电镀技术实现快速发展 (5) 电镀行业在工业发展上无可替代 7.3.2 电镀行业投资建议分析 (1) 电镀行业短期内的环保政策承压 (2) 半自动或全自动电镀设备将有巨大发展空间 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：国家统计局对电镀行业的定义与归类 图表5：电镀行业专业术语介绍 图表6：电镀行业定义及研究范围界定 图表7：本报告权威数据资料来源汇总 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明 图表9：中国电镀行业监管体系构成 图表10：中国电镀行业主管部门 图表11：中国电镀行业自律组织 图表12：中国电镀行业标准体系建设情况(单位：个) 图表13：截至2022年6月中国电镀行业部分国家及行业标准汇总 图表14：电镀行业重点标准解读 图表15：电镀行业相关政策发展历程示意图 图表16：截止2022年6月电镀行业相关政策汇总 图表17：截至2022年6月电镀行业部分地方相关政策汇总 图表18：政策环境对电镀行业发展的影响总结 图表19：2010-2022年中国GDP增长走势图(单位：万亿元，%) 图表20：2010-2022年中国全部工业增加值及增速(单位：万亿元，%) 图表21：2010-2022年中国固定资产投资额(不含农户)及增速(单位：万亿元，%) 图表22：2019-2022年中国PPI变化情况(单位：%) 图表23：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测(单位：%) 图表24：2022年中国宏观经济核心指标预测(单位：%) 图表25：2010-2021年中国人口规模及自然增长率(单位：万人，&permil;) 图表26：2012-2021年中国居民健康素养水平(单位：%) 图表27：中国城市居民环保意识调研(单位：%) 图表28：社会环境对电镀行业发展的影响分析 图表29：铜板结

晶器表面的Ni-Co合金镀层 图表30：电镀【Ni80Fe20/Cu】纳米多层膜 图表31：(Ni-P)-ZrO<sub>2</sub>复合镀层的成分及断面扫描电镜照片 图表32：(Ni-P)-ZrO<sub>2</sub>复合镀层的硬度 图表33：(Ni-P)-ZrO<sub>2</sub>化学复合镀层的硬度 图表34：PTFE含量对摩擦系数的影响 图表35：芯片中的金属互连线结构示意图 图表36：3D系统芯片及封装 图表37：集成电路内藏基板 图表38：超高密度印制板封装结构示意图 图表39：MEMS技术制造的金属部件 图表40：失效泵的再制造部位示意图 图表41：失效泵及经过再制造的泵 图表42：2013-2022年电镀行业专利公开数量（单位：项） 图表43：截至2021年6月底电镀行业专利申请人TOP10（单位：件，%） 图表44：截至2021年6月电镀行业所有申请专利类型TOP10（单位：件，%） 图表45：技术环境对电镀行业发展的影响总结 图表46：2013-2021年全球电镀行业加工面积（单位：亿平方米） 图表47：2013-2021年全球电镀行业市场规模及增速（单位：亿元，%） 图表48：全球电镀设备竞争格局（单位：%） 图表49：日本电镀行业主要企业 图表50：韩国电镀行业主要企业 图表51：韩国电镀行业主要发展趋势 图表52：欧美地区电镀行业主要企业 图表53：中国电镀行业发展历程 图表54：截至2022年6月中国电镀行业注册资本分布（单位：%） 图表55：截至2022年6月中国电镀企业类型分布（单位：%） 图表56：截至2022年6月中国电镀企业区域分布（单位：家） 图表57：2011-2021年中国电镀行业产品加工面积及增长（单位：亿平方米，%） 图表58：2013-2021年中国电镀行业产品加工市场规模及增速（单位：亿元，%） 图表59：电镀行业进出口贸易常见商品编码及描述 图表60：2017-2022年中国电镀行业进出口总体情况（单位：万美元） 图表61：2017-2022年中国电镀行业主要贸易商品进口额及增速（单位：万美元，%） 图表62：2021年中国电镀行业主要贸易商品进口金额分布（单位：%） 图表63：2021年中国电镀行业主要贸易来源地区分布（单位：%） 图表64：2017-2022年中国电镀行业主要贸易商品出口额及增速（单位：万美元，%） 图表65：2021年中国电镀行业主要贸易商品出口金额分布（单位：%） 图表66：2021年中国电镀行业主要贸易目的地区分布（单位：%） 图表67：中国电镀行业区域分布格局 图表68：2021年中国电镀行业竞争格局（按电镀业务竞争力划分） 图表69：2021年中国电镀行业代表性企业情况（单位：亿元） 图表70：2021年中国电镀行业竞争格局（按电镀业务营收划分） 图表71：中国电镀行业现有竞争者分析 图表72：中国电镀行业潜在进入者威胁分析 图表73：中国电镀行业供应商议价能力分析 图表74：中国电镀行业购买者议价能力分析 图表75：中国电镀行业竞争情况总结 图表76：中国电镀工业园建设模式 图表77：2017-2021年中国电镀行业工业园供给情况（单位：个） 图表78：2017-2021年中国电镀行业工业园市场规模（单位：亿元） 图表79：广东省主要电镀工业园区 图表80：江苏省主要电镀工业园区 图表81：浙江省主要电镀工业园区 图表82：辽宁省主要电镀工业园区 图表83：山东省主要电镀工业园区 图表84：福建省主要电镀工业园区 图表85：其他地区主要电镀工业园区 图表86：中国重点电镀工业园区基本情况及

模式（单位：t/d，家，万m<sup>2</sup>） 图表87：中国电镀工业园发展中存在的问题 图表88：中国电镀工业园建设、运营及环境管理发展中的对策与建议 图表89：中国电镀行业产业链 图表90：2021年中国电镀行业电镀镀种分布情况（单位：%） 图表91：镀锌主要采用的方法及原理 图表92：2015-2022年中国铅精矿产量及增速情况（单位：万吨，%） 图表93：2015-2022年中国铅产量及增速情况（单位：万吨，%） 图表94：2015-2022年中国锌精矿产量及增速情况（单位：万吨，%） 图表95：2015-2022年中国锌产量及增速情况（单位：万吨，%） 图表96：2015-2021年中国铅表观消费量情况（单位：万吨） 图表97：2011-2021年中国锌表观消费量（单位：万吨） 图表98：2016-2022年中国现货铅锌市场价格走势（单位：元/吨） 图表99：2015-2022年我国镀锌板（带）销量及增速（单位：万吨，%） 图表100：2015-2022年中国精炼铜产量及增长情况（单位：万吨，%） 图表101：铜火法冶炼技术的发展 图表102：2017-2022年中国铜市场价格走势（单位：元/吨） 图表103：电镀镍和化学镀镍的比较分析 图表104：2015-2022年中国镍产量及增速（单位：万吨，%） 图表105：2015-2022年镍现货价格（单位：元/吨） 图表106：2015-2021年中国锡产量及增速（单位：万吨，%） 图表107：2021年中国精炼锡金属消费结构占比（单位：%） 图表108：镀锡板生产的电镀工艺比较分析 图表109：2015-2021年中国镀锡板销量及增速（单位：万吨，%） 图表110：我国电镀企业领域分布（单位：%） 图表111：电镀技术在汽车业的应用 图表112：2012-2022年中国汽车产量走势图（单位：万辆，%） 图表113：2012-2022年中国汽车销量走势图（单位：万辆，%） 图表114：汽车电镀行业发展趋势 图表115：2015-2022年规模以上电子信息制造业增加值同比增长情况（单位：%） 图表116：2020-2021年规模以上电子信息制造业经营指标（单位：%） 图表117：电镀在电子行业的应用现状 图表118：PCB电镀设备产业链 图表119：2019-2021年中国机械工业增加值、制造业增加值和全国工业增加值增速情况（单位：%） 图表120：2021年中国机械工业细分领域增加值增速情况（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/381758.html>