

# 中国电镀污水处理系统行业发展状况及前景趋势预测报告2024-2030年

产品名称	中国电镀污水处理系统行业发展状况及前景趋势预测报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国电镀污水处理系统行业发展状况及前景趋势预测报告2024-2030年【报告编号】：424988【出版时间】：2024年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

第1章：电镀污水处理系统行业综述及数据来源说明1.1 电镀污水的概述1.1.1 电镀污水的定义及来源（1）电镀的定义（2）电镀污水的定义（3）电镀污水的来源及特性1）电镀污水的来源2）电镀污水的特性1.1.2 电镀污水的分类1.1.3 电镀污水的危害（1）电镀污水中的有害物质（2）电镀污水的危害1.2 电镀污水处理系统行业界定1.2.1 电镀污水处理的界定1.2.2 电镀污水处理系统的界定1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中电镀污水处理系统行业归属1.3 电镀污水处理系统专业术语说明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quanwei数据来源1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明第2章：中国电镀污水处理系统行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国电镀污水处理系统行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国电镀污水处理系统行业监管体系及机构介绍（1）中国电镀污水处理系统行业主管部门（2）中国电镀污水处理系统行业自律组织2.1.2 中国电镀污水处理系统行业标准体系建设现状（1）中国电镀污水处理系统标准体系建设（2）中国电镀污水处理系统行业现行标准分析1）中国电镀污水处理系统行业现行标准汇总2）中国基站行业现行标准分析（3）中国电镀污水处理系统重点标准解读2.1.3 中国电镀污水处理系统行业法律及行政法规汇总2.1.4 中国电镀污水处理系统行业国家层面发展相关政策规划汇总2.1.5 政策环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结2.2 中国电镀污水处理系统行业经济（Economy）环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状（1）中国GDP及增长情况（2）中国三次产业结构（3）中国居民消费价格（CPI）（4）中国生产者价格指数（PPI）（5）中国工业经济增长情况（6）中国固定资产投资情况2.2.2 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2.2.3 中国电镀污水处理系统行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国电镀污水处理系统行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国电镀污水处理系统行业社会环境分析（1）中国人口规模及增速（2）中国居民人均可支配收入（3）中国居民人均消费支出及结构1）中国居民人均

消费支出2)中国居民消费结构变化(4)中国中产阶级及高净值人群规模1)中国中产阶级规模2)中国高净值人群规模(5)中国居民环保意识增强2.3.2 社会环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结2.4 中国电镀污水处理系统行业技术(Technology)环境分析2.4.1 中国电镀污水处理的技术/工艺/流程图解(1)化学法1)化学沉淀法2)氧化法3)还原法4)电化学法(2)物理法1)浓缩结晶法2)反渗透法(3)物理化学法1)离子交换法2)膜分离法3)吸附法2.4.2 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2.4.3 中国电镀污水处理新兴技术分析(1)膜分离技术(2)电吸附技术2.4.4 中国电镀污水处理系统行业科研创新成果(1)中国电镀污水处理系统行业专利申请(2)中国电镀污水处理系统行业专利公开(3)中国电镀污水处理系统行业热门申请人(4)中国电镀污水处理系统行业热门技术2.4.5 技术环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结第3章:中国电镀污水处理系统行业市场供需状况及发展痛点分析3.1 中国电镀污水处理系统行业发展历程及发展特性分析3.1.1 中国电镀污水处理系统行业发展历程3.1.2 中国电镀污水处理系统行业发展特性分析3.2 中国电镀污水处理系统行业市场主体类型及入场方式3.3 中国电镀污水处理系统行业市场主体规模及特征3.3.1 中国电镀污水处理系统行业市场主体规模3.3.2 中国电镀污水处理系统行业注册企业特征(1)中国电镀污水处理系统行业注册企业注册资本分布(2)中国电镀污水处理系统行业注册企业类型分布3.4 中国电镀污水处理系统行业市场供给状况3.4.1 中国电镀污水处理系统行业产品供给情况3.4.2 中国电镀污水处理系统行业供给案例分析(1)江苏某化工厂电镀废水治理项目(2)山东烟台某电镀企业污水处理工程项目(3)河南某制版科技股份有限公司电镀铜镍铬废水处理项目(4)四会市某五金制品厂污水处理工程(5)广东某电镀废水处理工程(6)龙溪电镀园区废水处理工程(7)莞美景实业有限公司(8)广东某大型表面处理生态工业园废水零排放处理及运营项目3.4.3 中国电镀污水处理系统工程建筑企业技术专利情况3.5 中国电镀污水处理系统行业市场的需求状况3.5.1 中国电镀污水处理系统行业需求概述3.5.2 中国电镀污水处理系统行业需求现状分析(1)中国电镀行业发展1)中国电镀企业数量2)中国电镀行业市场规模(2)中国电镀工业园区发展1)国内电镀工业园区分布2)重点电镀工业园区基本情况及模式3)中国电镀工业园区数量4)中国电镀工业园区市场规模(3)中国电镀行业产品加工规模(4)中国电镀行业污水产生量3.6 中国电镀污水处理系统行业招投标市场解读3.7 中国电镀污水处理系统行业市场规模体量测算3.8 中国电镀污水处理系统行业市场痛点分析第4章:中国电镀污水处理系统行业市场竞争状况及融资并购分析4.1 中国电镀污水处理系统行业波特五力模型分析4.1.1 中国电镀污水处理系统行业供应商的议价能力4.1.2 中国电镀污水处理系统行业消费者的议价能力4.1.3 中国电镀污水处理系统行业新进入者威胁4.1.4 中国电镀污水处理系统行业替代品威胁4.1.5 中国电镀污水处理系统行业现有企业竞争4.1.6 中国电镀污水处理系统行业竞争状态总结4.2 中国电镀污水处理系统行业市场竞争格局4.3 中国电镀污水处理系统行业投融资、兼并与重组状况4.3.1 中国电镀污水处理系统行业投融资发展状况(1)中国电镀污水处理系统行业投融资事件汇总(2)中国电镀污水处理系统行业投融资情况分析4.3.2 中国电镀污水处理系统行业兼并与重组状况第5章:中国电镀污水处理系统产业链结构及全产业链布局状况研究5.1 中国电镀污水处理系统产业结构属性(产业链)分析5.1.1 中国电镀污水处理系统产业链结构梳理5.1.2 中国电镀污水处理系统产业链生态图谱5.2 中国电镀污水处理系统行业上游市场分析5.2.1 上游电镀污水处理设备市场概述5.2.2 电镀污水处理设备介绍(1)一体化预处理设备(2)机械式蒸汽再压缩(MVR)蒸发器(3)刮板干燥设备(4)中水回收设备5.3 中国电镀污水处理系统行业中游市场分析5.3.1 污水处理项目建设运营模式5.3.2 电镀污水处理系统行业工程建设案例介绍(1)案例简介(2)项目投资构成(3)第三污水处理厂运营成本5.4 中国电镀污水处理系统行业下游应用市场需求潜力分析5.4.1 中国电镀污水处理系统行业下游需求场景/行业领域分布5.4.2 中国电镀污水处理系统行业下游主流市场需求潜力分析(1)汽车行业电镀污水处理系统市场需求潜力分析1)电镀技术在汽车业的应用2)汽车行业市场发展现状3)汽车行业电镀污水处理技术分析4)汽车行业电镀污水处理系统需求分析(2)电子行业电镀污水处理系统市场需求潜力分析1)电镀技术在电子行业中的应用2)电子行业市场发展现状3)电子行业电镀污水处理技术分析4)电子行业电镀污水处理系统需求分析(3)机械行业电镀污水处理系统市场需求潜力分析1)电镀技术在机械行业的应用2)机械行业市场发展现状3)机械行业电镀污水处理技术分析4)机械行业电镀污水处理系统需求分析(4)航空航天行业电镀污水处理系统市场需求潜力分析1)电镀技术在航空航天行业的应用2)航空航天行业市场发展现状3)航空航天行业电镀污水处理技术分析4

) 航空航天行业电镀污水处理系统需求分析第6章：中国电镀污水处理系统行业重点区域市场需求分析6.1 上海市电镀污水处理系统行业市场需求分析6.1.1 上海市电镀污水处理系统行业发展环境 (1) 总体经济概况 (2) 工业发展情况 (3) 电镀污水处理政策 (4) 电镀行业发展概况6.1.2 上海市电镀污水处理系统行业需求现状6.1.3 上海市电镀污水处理系统行业典型案例6.2 北京市电镀污水处理系统行业市场需求分析6.2.1 北京市电镀污水处理系统行业发展环境 (1) 总体经济概况 (2) 工业增加值 (3) 电镀污水行业相关政策6.2.2 北京市电镀污水处理系统行业需求现状6.2.3 北京市电镀污水处理系统行业典型案例6.3 浙江省电镀污水处理系统行业市场需求分析6.3.1 浙江省电镀污水处理系统行业发展环境 (1) 总体经济概况 (2) 工业增加值 (3) 电镀污水行业相关政策6.3.2 浙江省电镀污水处理系统行业需求现状6.3.3 浙江省电镀污水处理系统行业典型案例6.4 广东省电镀污水处理系统行业市场需求分析6.4.1 广东省电镀污水处理系统行业发展环境 (1) 总体经济概况 (2) 工业增加值 (3) 电镀污水行业相关政策 (4) 电镀行业发展概况6.4.2 广东省电镀污水处理系统行业需求现状6.4.3 广东省电镀污水处理系统行业典型案例 (1) A类废水 (2) B、C、D、E类废水 (3) F类废水6.5 江苏省电镀污水处理系统行业市场需求分析6.5.1 江苏省电镀污水处理系统行业发展环境 (1) 总体经济概况 (2) 工业增加值 (3) 电镀污水相关政策 (4) 电镀行业发展概况6.5.2 江苏省电镀污水处理系统行业需求现状6.5.3 江苏省电镀污水处理系统行业典型案例第7章：中国电镀污水处理系统行业重点企业布局案例研究7.1 中国电镀污水处理系统重点企业布局梳理及对比7.2 中国电镀污水处理系统重点企业布局案例分析7.2.1 金茂源环保控股有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统业务发展状况2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况 (4) 企业电镀污水处理系统业务最新发展动向 (5) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.2 中国启源工程设计研究院有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统业务发展状况2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况3) 企业电镀污水处理系统业务投融资分析 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.3 无锡进帆环保科技有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.4 四川省创飞格环保技术有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统业务发展状况2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.5 江苏捷斯安环保科技有限公司 (1) 企业基本信息1) 企业基本信息2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况3) 企业电镀污水处理系统业务投融资分析 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.6 陕西福天宝环保科技有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况3) 企业电镀污水处理系统业务投融资分析 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.7 苏州依斯倍环保装备科技有限公司 (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) 企业所获荣誉/资质 (3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务发展状况3) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况4) 企业电镀污水处理系统业务投融资分析 (4) 企业电镀污水处理系统业务最新发展动向 (5) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.8 无锡锡云环保科技有限公司 (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) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况 (4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.9 深圳市蓝石环保科技有限公司 (1)

) 企业基本信息1) 企业基本信息2) 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) 企业所获荣誉/资质(3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理系统业务发展状况3) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况(4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析7.2.10 中新联科环境科技(安徽)有限公司(1) 企业基本信息1) 企业基本信息2) 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) 企业所获荣誉/资质(3) 企业电镀污水处理系统业务布局及发展状况1) 企业电镀污水处理系统产品/品牌/服务类型及数量2) 企业电镀污水处理技术3) 企业电镀污水处理系统业务研发创新状况(4) 企业电镀污水处理系统业务发展优劣势分析第8章：中国电镀污水处理系统行业市场前景及投资战略规划策略建议8.1 中国电镀污水处理系统行业SWOT分析8.2 中国电镀污水处理系统行业发展潜力评估8.2.1 中国电镀污水处理系统行业生命发展周期8.2.2 中国电镀污水处理系统行业发展潜力评估8.3 中国电镀污水处理系统行业发展前景预测8.4 中国电镀污水处理系统行业发展趋势预判8.5 中国电镀污水处理系统行业进入与退出壁垒8.6 中国电镀污水处理系统行业投资风险预警8.7 中国电镀污水处理系统行业投资价值评估8.8 中国电镀污水处理系统行业投资策略与建议8.9 中国电镀污水处理系统行业可持续发展建议图表目录图表1：电镀污水的分类图表2：电镀污水里面的有害原体分类图表3：《国民经济行业分类与代码》中电镀污水处理系统行业归属图表4：电镀污水处理系统专业术语说明图表5：本报告研究范围界定图表6：本报告数据资料来源汇总图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表8：中国电镀污水处理系统行业监管体系图表9：中国电镀污水处理系统行业主管部门图表10：中国电镀污水处理系统行业自律组织图表11：中国电镀污水处理系统标准体系建设图表12：截至2023年中国电镀污水处理系统行业现行国家标准图表13：截至2023年中国电镀污水处理系统行业现行行业标准图表14：截至2023年中国电镀污水处理系统行业现行地方标准图表15：中国电镀污水处理系统现行企业标准汇总图表16：中国电镀污水处理系统现行标准汇总图表17：截至2023年中国电镀污水处理系统行业现行标准属性分布(单位：项，%)图表18：企业水污染物排放浓度限值(单位：mg/L，L/m<sup>2</sup>)图表19：水污染物特别排放限值(单位：mg/L，L/m<sup>2</sup>)图表20：截至2023年中国电镀污水处理系统行业法律法规汇总图表21：截至2023年中国电镀污水处理系统行业相关重点政策汇总图表22：政策环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结图表23：2011-2023年中国GDP增长走势图(单位：万亿元，%)图表24：2011-2023年中国三次产业结构(单位：%)图表25：2020-2023年中国CPI变化情况(单位：%)图表26：2020-2023年中国PPI变化情况(单位：%)图表27：2011-2023年中国全部工业增加值及增速(单位：万亿元，%)图表28：2011-2023年中国固定资产投资额(不含农户)及增速(单位：万亿元，%)图表29：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测(单位：%)图表30：2024年中国宏观经济核心指标预测(单位：%)图表31：中国电镀污水处理市场规模增速与GDP增速相关性分析图表32：2012-2023年中国人口规模及自然增长率(单位：万人，‰)图表33：2011-2023年中国居民人均可支配收入(单位：元)图表34：2011-2023年中国居民人均消费支出(单位：元)图表35：2014-2023年中国居民人均消费支出结构(单位：%)图表36：2013-2023年中国中产阶级结构变化趋势(单位：%)图表37：2012-2023年中国高净值人群规模(单位：万人)图表38：中国城市居民环保意识调研(1)(单位：亿吨标准煤，%)图表39：中国城市居民环保意识调研(2)(单位：亿吨标准煤，%)图表40：社会环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结图表41：电镀污水处理典型工艺流程图表42：NaOH和Na<sub>2</sub>S沉淀工艺流程图表43：电混凝装置原理图图表44：化学沉淀法处理废水导致碱使用量过大的原因图表45：2013-2023年中国电镀污水处理系统行业专利申请(单位：项)图表46：2013-2023年中国电镀污水处理系统行业专利公开(单位：项)图表47：截至2023年中国电镀污水处理系统行业热门申请人(单位：项)图表48：截至2023年中国电镀污水处理系统行业热门技术(单位：项，%)图表49：技术环境对电镀污水处理系统行业发展的影响总结图表50：中国电镀污水处理系统行业发展历程图表51：中国电镀污水处理系统行业发展特性分析图表52：中国电镀污水处理系统行业市场主体入场方式简析图表53：2023年中国电镀污水处理系统行业注册企业数量规模(单位：家)图表54：2015-2023年中国电镀污水处理系统行业新成立企业数统计(单位：家)图表55：截至2023年中国电镀污水处理系统行业注册企业注册资本分布(单位：家，%)图表56：截至2023年中国电镀污水处理系统行业注册企业类型分布(单位：家，%)图表57：中国电镀污水处理系统行业产品供给情况图表58：江苏某化工厂电镀废水治理项目图表59：江苏某化工厂电镀废水治理项目治污现场照片图表60：山东烟台某电镀企业污水处理工程项目图表61：山东烟台某电镀企业污水处理工程项目治污现场照片图表62：河南某制版科技股份有限公司电镀铜镍铬废水处理项目图表63：河南某制版科技股份有限公司电镀铜镍铬废水处理项目治污现场照片图表64：四会市某五金制品厂污水处理工程图表65：四会市某五金制品厂污水处理工程治污现场照片图表66：广东某电镀废水处理工程图表67：广东某电镀废水处理工程治污现场照片图表6

8：龙溪电镀园区废水处理工程图表69：龙溪电镀园区废水处理工程治污现场照片图表70：莞美景实业有限公司图表71：莞美景实业有限公司治污现场照片图表72：广东某大型表面处理生态工业园废水零排放处理及运营项目图表73：莞美景实业有限公司治污现场照片图表74：中国电镀污水处理系统工程建筑企业技术专利情况图表75：中国电镀污水处理系统行业需求情况图表76：2015-2023年中国金属表面处理及热处理加工行业规模以上企业数量（单位：个，%）图表77：2015-2023年中国电镀行业市场规模（按受益计）（单位：亿元，%）图表78：中国主要电镀工业园区分布（已建成部分）图表79：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80：2014-2024年中国电镀工业园区数量（单位：%）图表81：2015-2023年中国电镀工业园区市场规模（按收益计）（单位：亿元，%）图表82：2013-2023年中国电镀行业产品加工面积及增长（单位：亿平方米，%）图表83：各类镀件单位电镀面积平均污水产生量（单位：吨/平方米）图表84：2013-2023年中国电镀污水年产生量（单位：亿吨）图表85：2020-2023年中国电镀污水处理系统行业重点招标投标项目汇总（单位：万元）图表86：2018-2023年中国电镀污水处理市场规模（单位：亿元）图表87：中国电镀污水处理系统行业市场发展痛点分析图表88：中国电镀污水处理系统行业供应商议价能力分析图表89：中国电镀污水处理系统行业购买者议价能力分析图表90：中国电镀污水处理系统行业潜在进入者威胁分析图表91：中国电镀污水处理系统行业现有竞争者分析图表92：中国电镀污水处理系统行业竞争情况总结图表93：中国电镀污水处理系统行业工业园区领域竞争格局图表94：中国电镀污水处理系统行业工程建设领域竞争格局图表95：中国电镀污水处理系统行业设备领域竞争格局图表96：2021-2023年中国电镀污水处理系统行业投融资事件分析图表97：中国电镀污水处理系统行业投融资情况分析图表98：2021-2023年中国电镀污水处理系统行业重点兼并重组事件汇总表99：中国电镀污水处理系统产业链结构图表100：中国电镀污水处理系统产业链生态图谱图表101：一体化预处理设备图片展示图表102：机械式蒸汽再压缩（MVR）蒸发器图片展示图表103：刮板干燥设备图片展示图表104：中水回收设备图片展示图表105：污水处理项目主要建设运营模式特点分析图表106：电镀污水处理系统行业工程建设案例简介图表107：项目投资构成表（单位：万元，%）图表108：第三污水处理厂运营成本图表109：电镀企业行业应用分布（单位：%）图表110：2016-2023年中国汽车产量走势图（单位：万辆，%）图表111：2016-2023年中国汽车销量走势图（单位：万辆，%）图表112：部分汽车零部件企业电镀污水处理系统市场需求情况图表113：2014-2023年规模以上电子信息制造业和工业增加值增速情况（单位：%）图表114：2023年规模以上电子信息制造业经营指标（单位：%）图表115：电子电镀废水的处理方法分类图表116：中国部分电子电镀废水处理项目中标情况（单位：万元）图表117：2018-2023年我国机械企业营业收入总额增长趋势（单位：亿元）图表118：机械行业电镀污水处理技术分析图表119：机械行业电镀污水处理现状图表120：中国部分机械电镀废水处理项目中标情况（单位：万元）