

中国水处理药剂行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国水处理药剂行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736948.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

水处理药剂生产属于精细化工范畴，行业具有应用范围广、品种多样化、技术相对密集等特点。我国水处理药剂行业虽然起步较晚，但行业发展迅速，目前已形成自主研发、产业化的体系。近年来，在城镇化率上升、污水处理量增加、海水淡化工程数量增长、政策支持以及技术进步等多重因素推动下，我国水处理药剂行业发展良好，市场规模稳步扩容，2022年突破400亿元。从竞争来看，我国水处理药剂行业相关企业数量较多，市场竞争激烈，行业集中度也比较低，2021年CR2仅为15.7%，CR5不超过40%，提升空间大。具体来看，其中泰和科技水处理药剂产能、产量和销量等均位居国内市场首位，处于领军地位。

1. 水处理药剂概述及行业特点

水处理药剂也称作水处理剂、水处理化学品，是指用于水处理的化学药剂的总称，主要作用是控制水垢、污泥的形成，减少与水接触的材料腐蚀，除去水中的悬浮固体和有毒物质，除臭脱色，软化和稳定水质等。水处理药剂生产属于精细化工范畴，行业具有应用范围广、品种多样化、技术相对密集等特点。若从应用范围来看，水处理药剂广泛应用于化工、石油、轻工、日化、纺织、印染、建筑、冶金、机械、医药卫生、交通、城乡环保等行业，用途包括废水和污水处理、冷却水和锅炉水的处理、饮用水处理、海水和苦咸水淡化、膜分离、生物处理、絮凝和离子交换等。

水处理药剂行业特点	特点	详情	应用范围广
水处理药剂广泛应用于化工、石油、轻工、日化、纺织、印染、建筑、冶金、机械、医药卫生、交通、城乡环保等行业，用途包括废水和污水处理、冷却水和锅炉水的处理、海水和苦咸水淡化、膜分离、生物处理、絮凝和离子交换等。	品种多样化	根据产品性能，可分为絮凝剂、阻垢剂、缓蚀剂、杀菌剂、消泡剂、清洗剂、灭藻剂、脱水剂、脱色剂、除磷剂、反渗透药剂等多个大类，每个大类下又细分了许多个小类，产品种类繁多。	

技术相对密集、附加值高 水处理药剂属于精细化工的范畴，附加产值大，技术相对密集，化学反应和分离操作复杂，对技术水平要求较高。

资料来源：公开资料、观研天下整理

2. 我国水处理药剂行业已形成了自主研发、产业化体系

我国水处理药剂行业起步较晚，在20世纪70年代才正式发展起来，开发时间比发达国家晚约30年。但其发展迅速，到目前已形成自主研发、产业化的体系，水处理药剂产品类型不断丰富，质量和产量能基本满足国内需要。

资料来源：观研天下整理

3. 多重因素推动我国水处理药剂行业发展

近年来，我国水处理药剂行业发展主要受到城镇化率上升、污水处理量增加、海水淡化工程数量增长、政策支持、以及技术进步等多重因素推动。具体来看：

第一，我国常住人口城镇化率已由2017年的58.52%上升至2023年的66.16%。随着城镇化率上升，农村人口持续向城镇集聚，我国生产生活用水量不断增大，利好水处理药剂行业发展。数据显示，近年来我国城市和县城供水总量持续上升，2023年分别达到6875588万平方米和1302912万平方米，同比分别增长1.95%和3.25%。

数据来源：国家统计局、观研天下整理

数据来源：住建部、观研天下整理

第二，随着城镇化率上升和工业化发展，城市和县城污水排放量逐年增加，2023年分别达到660.49亿立方米和120.66亿立方米，同比分别增长3.37%和4.99%。同时，我国水资源相对匮乏，人均水资源量仅为世界平均水平的35%。为了保护环境和缓解水资源短缺，近年来我国积极推进污水资源化利用，城市和县城污水处理量不断上升，2023年分别达到651.87亿立方米和117.83亿立方米，为水处理药剂行业带来大量需求。

数据来源：住建部、观研天下整理

数据来源：住建部、观研天下整理

第三，为了缓解我国近海地区和海岛水资源紧缺状况，近年来我国大力推动海水淡化产业发展，海水淡化工程数量和规模持续上升，有利于为水处理药剂行业带来更多需求。数据显示，2023年全国现有海水淡化工程156个，工程规模2522956吨/日，同比分别增长4%和7.04%。

数据来源：自然资源部海洋战略规划与经济司、观研天下整理

最后，政策和技术也在推动我国水处理药剂行业发展。一方面，近年来，我国相继发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《海水淡化利用发展行动计划（2021—2025年）》《国家发展改革委 住房城乡建设部 生态环境部关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见》等多项政策，提到大力推动循环冷却水处理药剂、杀菌灭藻剂等水处理药剂应用和发展海水絮凝剂、缓蚀剂、阻垢剂、杀生剂等系列海水水处理药剂等多个方面内容，利好水处理药剂行业发展。另一方面，随着技术进步，我国水处理药剂产品类型不断丰富，产品性能和质量也在不断提高，推动着其应用领域的不断拓展，进一步助力了行业的发展。

我国水处理药剂行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2016年11月	国务院	“十三五”国家战略性新兴产业发展规划	大力推广应用离子交换树脂、生物滤料及填料、高效活性炭、循环冷却水处理药剂、杀菌灭藻剂、水处理消毒剂、固体废弃物处理固化剂和稳定剂等环保材料和环保药剂。
	2021年6月	国家发展改革委	海水淡化利用发展行动计划（2021—2025年）	开发海水淡化绿色预处理、新型药剂、智能

化监控、标准化运维等技术，实现高效能、低成本应用。培育海水水处理药剂产业集聚区，重点发展海水絮凝剂、缓蚀剂、阻垢剂、杀生剂等系列海水水处理药剂，提升产业配套能力。2022年6月工业和信息化部、水利部等六部门关于印发工业水效提升行动计划的通知围绕行业节水技术难点和装备短板加强协同攻关，着力突破高浓度有机废水和高盐废水处理与循环利用、高性能膜材料、高效催化剂、绿色药剂、智能监测与优化控制等节水关键共性技术。选择应用范围广、节水潜力大的冷却塔、空冷器、水处理膜等工业节水装备，制定工业节水装备行业规范条件，提升节水高端装备供给能力。2022年10月 国家发展改革委鼓励外商投资产业目录（2022年版）

将水处理剂及关键原材料生产纳入全国鼓励外商投资产业目录。2023年12月

国家发展改革委产业结构调整指导目录（2024年本）将环保型水处理剂纳入鼓励类目录。

对鼓励类投资项目，按照国家有关投资管理规定进行审批、核准或备案；鼓励金融机构按照市场化原则提供信贷支持。对鼓励类投资项目的其他优惠政策，按照国家有关规定执行。

2023年12月 国家发展改革委 住房城乡建设部 生态环境部 国家发展改革委 住房城乡建设部 生态环境部关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见 鼓励污水处理厂使用植物除臭剂、环保型絮凝剂等新型绿色药剂。开展污水处理绿色低碳关键技术攻关，重点突破高浓度有机废水和高盐废水处理与循环利用、高性能膜材料、环保型药剂、温室气体控制、智能监测与优化控制等关键共性技术，推动大数据、人工智能、数字孪生等数字技术与污水处理工艺融合发展。2024年2月 国家发展改革委、水利部等八部门

国家发展改革委等部门关于加强矿井水保护和利用的指导意见 推动在煤炭行业建设一批矿井水处理先进技术装备应用重点工程。开展新型药剂、智能化监控、生态脱盐、可再生能源耦合脱盐、纳滤及其他新型分离膜等技术研究，实现高效能、低成本应用。2024年6月 国家发展改革委等五部门 国家发展改革委等部门关于加快发展节水产业的指导意见 围绕行业技术难点加强协同攻关，着力突破有机废水和高盐废水处理与循环利用、高效冷却、高性能膜材料、高效催化剂和绿色药剂、热力和工艺系统节水、洗涤节水、智能监测与优化控制、非常规水利用等关键共性技术。做好行业节水关键核心及基础共性技术知识产权战略储备，强化知识产权保护和运用。

资料来源：观研天下整理

在上述各方面因素的综合作用下，近年来我国水处理药剂行业发展良好，市场规模稳步扩容，2022年已突破400亿元，同比增长8.52%。展望未来，我国水处理药剂行业仍具备较大发展潜力。首先，2024年7月国务院发布的《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》提出经过5年的努力，常住人口城镇化率提升至接近70%。未来随着城镇化率持续提升、工业发展和水环境保护需求的增加，城市和县城供水规模和污水处理量将进一步增长，为水处理药剂行业发展带来持续动力。其次，我国农村污水治理基础薄弱，污水处理率偏低，2021年仅有28%，而同年城市和县城污水处理率已达到97.89%和96.11%，农村污水处理成长空间大。未来随着农村污水治理基础设施逐渐完善，污水处理率逐步提升，将为水处

理药剂行业带来更多需求。最后，在海水淡化产业持续发展、利好政策执行和技术进步推动下，也将进一步助力水处理药剂行业发展。

数据来源：TechSci Research、观研天下整理

4.我国水处理行业集中度低，泰和科技领跑市场

我国水处理药剂行业相关企业数量较多，市场竞争激烈，行业集中度也比较低。数据显示，2021年我国水处理药剂CR2仅为15.7%，推测CR5不会超过40%，提升空间大。不过，相较于2016年（CR2为6.9%），其集中度有所提升。

数据来源：观研天下整理

据悉，我国水处理药剂行业两大头部企业均为上市企业，分别是泰和科技和清水源，前者专门从事水处理药剂生产，后者既从事水处理药剂生产又提供水处理服务。从产能、产量、销量、营业收入和市场份额来看，泰和科技均领先清水源，是我国水处理药剂市场TOP1企业，领跑水处理药剂市场。

我国水处理药剂行业两大头部企业对比	对比项目	泰和科技	清水源	业务范围
专门从事水处理药剂生产。	既从事水处理药剂生产又提供水处理服务。	业务特点	以生产技术、生产规模、产量质量及成本方面的优势进行水处理药剂生产，不向终端应用行业提供服务。	
	提供从水处理药剂生产、复配到终端客户的一体式服务。	产能	截至2024年上半年，水处理药剂产能达到57.88万吨。	

根据官网披露，截至2024年11月，水处理药剂产能为27万吨。	产量	
2023年水处理药剂产量为27.59万吨。	2023年水处理药剂产量为15.43万吨。	销量
2023年水处理药剂销量为27.77万吨。	2023年水处理药剂销量为13.36万吨。	营业收入
2023年水处理药剂营业收入19.18亿元。	2023年水处理药剂收入8.85亿元。	市场份额
2016年市场份额为4.80%；2021年为8.3%。		
2016年市场份额为2.10%；2021年市场份额为7.4%。		

资料来源：泰和科技公司招股书及两家公司年报、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国水处理药剂行业发展趋势研究与未来投资预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国水处理药剂行业发展概述

第一节 水处理药剂行业发展情况概述

一、水处理药剂行业相关定义

二、水处理药剂特点分析

三、水处理药剂行业基本情况介绍

四、水处理药剂行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、水处理药剂行业需求主体分析

第二节 中国水处理药剂行业生命周期分析

一、水处理药剂行业生命周期理论概述

二、水处理药剂行业所属的生命周期分析

第三节 水处理药剂行业经济指标分析

一、水处理药剂行业的赢利性分析

二、水处理药剂行业的经济周期分析

三、水处理药剂行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球水处理药剂行业市场发展现状分析

第一节 全球水处理药剂行业发展历程回顾

第二节 全球水处理药剂行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲水处理药剂行业地区市场分析

一、亚洲水处理药剂行业市场现状分析

- 二、亚洲水处理药剂行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲水处理药剂行业市场前景分析
- 第四节北美水处理药剂行业地区市场分析
 - 一、北美水处理药剂行业市场现状分析
 - 二、北美水处理药剂行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美水处理药剂行业市场前景分析
- 第五节欧洲水处理药剂行业地区市场分析
 - 一、欧洲水处理药剂行业市场现状分析
 - 二、欧洲水处理药剂行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲水处理药剂行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界水处理药剂行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球水处理药剂行业市场规模预测

第三章 中国水处理药剂行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
- 第二节我国宏观经济环境对水处理药剂行业的影响分析
- 第三节中国水处理药剂行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节政策环境对水处理药剂行业的影响分析
- 第五节中国水处理药剂行业产业社会环境分析

第四章 中国水处理药剂行业运行情况

- 第一节中国水处理药剂行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节中国水处理药剂行业市场规模分析
 - 一、影响中国水处理药剂行业市场规模的因素
 - 二、中国水处理药剂行业市场规模
 - 三、中国水处理药剂行业市场规模解析
- 第三节中国水处理药剂行业供应情况分析
 - 一、中国水处理药剂行业供应规模
 - 二、中国水处理药剂行业供应特点

第四节中国水处理药剂行业需求情况分析

一、中国水处理药剂行业需求规模

二、中国水处理药剂行业需求特点

第五节中国水处理药剂行业供需平衡分析

第五章 中国水处理药剂行业产业链和细分市场分析

第一节中国水处理药剂行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、水处理药剂行业产业链图解

第二节中国水处理药剂行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对水处理药剂行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对水处理药剂行业的影响分析

第三节我国水处理药剂行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国水处理药剂行业市场竞争分析

第一节中国水处理药剂行业竞争现状分析

一、中国水处理药剂行业竞争格局分析

二、中国水处理药剂行业主要品牌分析

第二节中国水处理药剂行业集中度分析

一、中国水处理药剂行业市场集中度影响因素分析

二、中国水处理药剂行业市场集中度分析

第三节中国水处理药剂行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国水处理药剂行业模型分析

第一节中国水处理药剂行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国水处理药剂行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国水处理药剂行业SWOT分析结论

第三节中国水处理药剂行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国水处理药剂行业需求特点与动态分析

第一节中国水处理药剂行业市场动态情况

第二节中国水处理药剂行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节水处理药剂行业成本结构分析

第四节水处理药剂行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国水处理药剂行业价格现状分析

第六节中国水处理药剂行业平均价格走势预测

一、中国水处理药剂行业平均价格趋势分析

二、中国水处理药剂行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国水处理药剂行业所属行业运行数据监测

第一节 中国水处理药剂行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国水处理药剂行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国水处理药剂行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国水处理药剂行业区域市场现状分析

第一节 中国水处理药剂行业区域市场规模分析

一、影响水处理药剂行业区域市场分布的因素

二、中国水处理药剂行业区域市场分布

第二节 中国华东地区水处理药剂行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区水处理药剂行业市场分析

(1) 华东地区水处理药剂行业市场规模

(2) 华东地区水处理药剂行业市场现状

(3) 华东地区水处理药剂行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区水处理药剂行业市场分析

(1) 华中地区水处理药剂行业市场规模

(2) 华中地区水处理药剂行业市场现状

(3) 华中地区水处理药剂行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区水处理药剂行业市场分析

(1) 华南地区水处理药剂行业市场规模

(2) 华南地区水处理药剂行业市场现状

(3) 华南地区水处理药剂行业市场规模预测

第五节 华北地区水处理药剂行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区水处理药剂行业市场分析

(1) 华北地区水处理药剂行业市场规模

(2) 华北地区水处理药剂行业市场现状

(3) 华北地区水处理药剂行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区水处理药剂行业市场分析

(1) 东北地区水处理药剂行业市场规模

(2) 东北地区水处理药剂行业市场现状

(3) 东北地区水处理药剂行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区水处理药剂行业市场分析

(1) 西南地区水处理药剂行业市场规模

(2) 西南地区水处理药剂行业市场现状

(3) 西南地区水处理药剂行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区水处理药剂行业市场分析

(1) 西北地区水处理药剂行业市场规模

(2) 西北地区水处理药剂行业市场现状

(3) 西北地区水处理药剂行业市场规模预测

第十一章 水处理药剂行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国水处理药剂行业发展前景分析与预测

第一节中国水处理药剂行业未来发展前景分析

一、水处理药剂行业国内投资环境分析

二、中国水处理药剂行业市场机会分析

三、中国水处理药剂行业投资增速预测

第二节中国水处理药剂行业未来发展趋势预测

第三节中国水处理药剂行业规模发展预测

一、中国水处理药剂行业市场规模预测

二、中国水处理药剂行业市场规模增速预测

三、中国水处理药剂行业产值规模预测

四、中国水处理药剂行业产值增速预测

五、中国水处理药剂行业供需情况预测

第四节中国水处理药剂行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国水处理药剂行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国水处理药剂行业进入壁垒分析

- 一、水处理药剂行业资金壁垒分析
- 二、水处理药剂行业技术壁垒分析
- 三、水处理药剂行业人才壁垒分析
- 四、水处理药剂行业品牌壁垒分析
- 五、水处理药剂行业其他壁垒分析

第二节水处理药剂行业风险分析

- 一、水处理药剂行业宏观环境风险
- 二、水处理药剂行业技术风险
- 三、水处理药剂行业竞争风险
- 四、水处理药剂行业其他风险

第三节中国水处理药剂行业存在的问题

第四节中国水处理药剂行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国水处理药剂行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国水处理药剂行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国水处理药剂行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节水处理药剂行业营销策略分析

- 一、水处理药剂行业产品策略
- 二、水处理药剂行业定价策略
- 三、水处理药剂行业渠道策略
- 四、水处理药剂行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/736948.html>