

2024版凝结水处理行业发展现状调 研及市场前景分析报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版凝结水处理行业发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号： 1A5AA03 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/3/A0/NingJieShuiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

凝结水处理技术主要用于回收和净化工业过程中产生的蒸汽凝结水，以实现水资源的循环利用。随着工业用水效率的要求提高和水资源短缺问题的日益严重，凝结水处理技术得到了广泛应用。目前，凝结水处理技术主要包括物理过滤、化学处理、膜分离等多种手段，能够有效去除凝结水中的杂质，确保水质符合回用标准。

未来，凝结水处理技术的发展将更加注重高效节水 and 环境友好。一方面，随着技术的进步，新型高效过滤材料和膜技术的应用将使凝结水处理更加高效，降低运行成本。另一方面，考虑到环境保护的重要性，凝结水处理过程将更加注重节能减排，采用低碳环保的技术方案。此外，随着工业4.0的发展，智能化管理系统将在凝结水处理中扮演重要角色，实现远程监控和自动调节。

第一章 中国凝结水处理行业概述

第一节 电力化学水处理的工作流程简介

第二节 凝结水处理设备介绍

第三节 市场基本特点

第四节 产品分类

第二章 国内凝结水处理市场发展概况

第一节 国内总体市场分析

一、火电市场

二、核电市场

三、石化市场

第二节 国内市场发展存在的问题

第三节 市场特性分析

- 一、凝结水精处理技术变革
- 二、企业凝结水精处理系统差异化分析
- 三、凝结水精处理系统的投资特点

第四节 上游原材料市场分析

第三章 2024年中国凝结水处理市场供需调查分析

第一节 需求分析

第二节 供给分析

第三节 重点客户调查分析

- 一、重点客户行为调查分析
- 二、重点客户需求调查分析
- 三、业主采购与渠道调查分析

第四章 2024年中国凝结水处理市场竞争格局与企业竞争力评价

第一节 同类产品竞争格局分析

第二节 同类产品竞争群组分析

第三节 同类产品市场份额分析

第四节 主要企业市场竞争力评价

第五章 凝结水处理系统价格分析

第一节 价格特征分析

第二节 主要品牌产品价位分析

第三节 价格与成本的关系

第六章 国内凝结水处理市场渠道分析

第一节 销售渠道形式

第二节 销售渠道要素对比

第七章 影响2018-2023年中国凝结水处理市场发展因素

第一节 有利因素

第二节 不利因素

第三节 政策因素

第四节 次贷金融危机影响分析

第八章 国内凝结水处理设备进出口现状与趋势分析

第一节 我国出口及增长情况

第二节 主要海外市场分布情况

第三节 进口分析

第九章 国内主要生产企业盈利能力比较分析

第一节 2018-2023年行业利润总额分析

.....

二、不同规模企业的利润总额比较分析

三、不同所有制企业的利润总额比较分析

第二节 2018-2023年销售毛利率分析

第三节 2018-2023年销售利润率分析

第四节 2018-2023年总资产利润率分析

第五节 2018-2023年净资产利润率分析

第六节 2018-2023年产值利税率分析

第十章 国内主要凝结水处理生产企业分析

第一节 中国华电工程有限公司财务分析

一、企业基本情况

二、企业资产负债分析

三、企业经营费用分析

四、企业收入及利润分析

五、企业资本分析

六、企业工业中间投入及现金流分析

第二节 南京中电联公司财务分析

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第三节 海盐力源电力设备有限公司财务分析

一、企业基本情况

二、企业资产负债分析

三、企业经营费用分析

四、企业收入及利润分析

五、企业资本分析

六、企业工业中间投入及现金流分析

第四节 武汉凯迪水务工程有限公司财务分析

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第五节 西安创源水处理工程有限责任公司财务分析

一、企业基本情况

二、企业资产负债分析

三、企业经营费用分析

四、企业收入及利润分析

五、企业资本分析

六、企业工业中间投入及现金流分析

第六节 中能环科

一、企业基本情况

三、企业收入及利润分析

五、企业资金周转状况

第十一章 关于中国凝结水处理市场发展趋势预测

第一节 火电凝结水精处理市场预测

第二节 核电凝结水精处理市场预测

第三节 (中^智林)石化、化工市场凝结水精处理市场预测

图表目录

图表 1 锅炉补给水系统（化学除盐）工艺示意图

图表 2 凝结水精处理流程图

图表 3 离子交换法水处理工艺流程图

图表 4 反渗透水处理工艺流程图

图表 5 电去离子法工艺流程图

图表 6 几种典型化学水处理工艺的比较表

图表 7 凝结水精处理系统

图表 8 凝结水处理系统简易图

图表 9 凝结水处理设备与热力系统连接形式

图表 10 高速混床构造图

图表 11 GB/T12145-规定的凝结水混床出水水质标准

图表 12 发电机内部构成图

图表 13 2018-2023年中国凝结水市场规模及细分市场统计表

图表 14 处理量100吨/时装置效益表

图表 15 火电厂水循环系统示意图

图表 16 2018-2023年全国火电新增装机容量情况分析

图表 17 2018-2023年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较统计图表

- 图表 18核电站水循环系统示意图
- 图表 19 2024年我国拟在建核电站项目表
- 图表 20 2023-2024年核电发电量及同比增长情况表
- 图表 21 2018-2023年中国石化、化工凝结水处理市场规模情况
- 图表 22 2018-2023年中国石化、化工凝结水处理市场份额情况
- 图表 23 中国凝结水处理市场波特五力分析
- 图表 24 高温凝结水回收行业产业链结构图
- 图表 25 凝结水处理需求范围
- 图表 26 2018-2023年凝结水处理行业市场规模增长趋势图
- 图表 27 2024-2030年中国凝结水处理行业市场规模增长预测图
- 图表 28 210个工程项目按时间排列表
- 图表 29 210个工程项目按地域排列表
- 图表 30 210个工程项目机组类型排列表
- 图表 31 210个工程项目凝结水精处理处理工艺汇总表
- 图表 32 210个工程项目凝汽器冷却方式汇总表
- 图表 33 凝结水精处理系统进、出口水质汇总表
- 图表 34 前置阳床入口水质汇总表
- 图表 35 系统出水品质汇总表
- 图表 36 海水渗漏时运行时间汇总表
- 图表 37 湿冷机组运行单元设备配置汇总表
- 图表 38 空冷机组运行单元设备配置汇总表
- 图表 39 210个工程项目凝结水精处理树脂比例汇总表
- 图表 40 某供货商提供粉末树脂比例组合表
- 图表 41 210个工程项目凝结水精处理系统集成形式汇总表
- 图表 42 2018-2023年火电、核电及化工行业凝结水处理市场规模统计表
- 图表 43 凝结水处理方式及应用特点
- 图表 44 汽轮机凝结水的回收质量标准
- 图表 45 新建机组试运期间锅炉给水质量标准
- 图表 46 机组正常运行时蒸汽质量标准
- 图表 47 机组正常运行时锅炉给水质量标准
- 图表 48 机组正常运行时锅炉炉水质量标准
- 图表 49 汽轮机凝结水的质量标准
- 图表 50 处理后的凝结水质量标准
- 图表 51 水内冷发电机的冷却水质量标准
- 图表 52 机组启动期间蒸汽质量标准
- 图表 53 锅炉启动时给水质量标准

- 图表 54 机组启动时凝结水回收质量标准
- 图表 55 电厂水处理行业竞争梯队情况
- 图表 56 我国工业水处理市场结构图
- 图表 57 北凝产品情况
- 图表 58 北凝技术解决的热能系统难题
- 图表 59 北凝技术（发明专利）解决的冒汽种类
- 图表 60 君发节能合同能源管理项目商业模式分析图
- 图表 61 2018-2023年凝结水精处理系统设备价格走势
- 图表 62 不同级别火电机组凝结水精处理系统设备造价概况
- 图表 63 关键构件和关键设备及其涉及的主要技术名称表
- 图表 64 水蒸气或其它蒸汽动力装置冷凝器出口数据表
- 图表 65 2024年中国水蒸气或其它蒸汽动力装置冷凝器出口主要市场统计
- 图表 66 2018-2023年中国水蒸气或其它蒸汽动力装置冷凝器进口数据表
- 图表 67 2018-2023年凝结水行业利润总额情况
- 图表 68 2024年不同规模企业的利润总额构成图
- 图表 69 2024年不同所有制企业的利润总额比较
- 图表 70 2018-2023年销售毛利率变动情况
- 图表 71 2018-2023年凝结水行业销售利润率分析
- 图表 72 2018-2023年凝结水行业总资产利润率变动情况
- 图表 73 2018-2023年凝结水行业净资产利润率变动情况
- 图表 74 2018-2023年凝结水行业产值利税率变动情况
- 图表 75 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务资产负债统计表
- 图表 76 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务企业成本费用情况
- 图表 77 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务企业主要经济指标
- 图表 78 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务资本状况表
- 图表 79 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务企业盈利指标
- 图表 80 2018-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务企业产值情况
- 图表 81 2018-2023年南京中电联公司企业主要经济指标
- 图表 82 2018-2023年南京中电联公司企业盈利指标
- 图表 83 2018-2023年南京中电联公司企业盈利比率情况
- 图表 84 2018-2023年南京中电联公司企业负债指标情况
- 图表 85 2018-2023年南京中电联公司企业产值情况
- 图表 86 2018-2023年南京中电联公司企业成本费用情况
- 图表 87 海盐力源电力设备有限公司凝结水处理项目典型业绩（一）
- 图表 88 海盐力源电力设备有限公司凝结水处理项目典型业绩（二）
- 图表 89 海盐力源电力设备有限公司凝结水处理项目典型业绩（三）

- 图表 90 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司资产负债统计表
- 图表 91 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司企业成本费用情况
- 图表 92 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司企业主要经济指标
- 图表 93 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司资本状况表
- 图表 94 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司企业盈利指标
- 图表 95 2018-2023年海盐力源电力设备有限公司企业产值情况
- 图表 96 武汉凯迪水务有限公司凝结水精处理程控系统工程业绩
- 图表 97 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业主要经济指标
- 图表 98 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业盈利指标
- 图表 99 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业盈利比率情况
- 图表 100 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业负债指标情况
- 图表 101 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业产值情况
- 图表 102 2018-2023年武汉凯迪水务有限公司企业成本费用情况
- 图表 103 西安热工研究院有限公司配套300MW 及以上机组凝结水精处理工程的业绩
- 图表 104 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司资产负债统计表
- 图表 105 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业成本费用情况
- 图表 106 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业主要经济指标
- 图表 107 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司资本状况表
- 图表 108 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业盈利指标
- 图表 109 2018-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业产值情况
- 图表 110 中能环科部分工程及行业地位
- 图表 111 2023-2024年中能环科企业销售收入及利润情况
- 图表 112 中能环科发展战略及凝结水系统规划
- 图表 113 中能环科企业盈利模式
- 图表 114 2024-2030年中国凝结水处理整体及细分市场规模预测
- 图表 115 2018-2023年中国国发电设备装机情况
- 图表 116 2018-2023年全国全口径装机容量及增速情况
- 图表 117 2018-2023年中国各类型机组投资结构图
- 图表 118 2018-2023年中国装机总容量（万千瓦）统计表
- 图表 119 2023年底中国各地区及省市装机及净增容量统计表
- 图表 120 2024-2030年中国火电凝结水处理市场规模预测图
- 图表 121 我国在建和已建核电站国产化率
- 图表 122 百万千瓦核电站核岛设备投资结构（百万元）
- 图表 123 百万千瓦核电站核岛设备投资结构续（百万元）
- 图表 124 AP1000 技术引进情况（%）
- 图表 125 2024-2030年中国核电投运装机容量（MW）估测

图表 126 2024-2030年中国核电凝结水处理市场规模预测图

图表 127 世界石油化工市场发展阶段

图表 128 化工行业产业链图

图表 129 2024年中国化工产品产能及需求状况

图表 130 中国石油和化工行业固定资产投资增速图

图表 131 2024-2030年中国化工凝结水处理市场规模及预测

略……

订阅“2024版凝结水处理行业发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：1A5AA03，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/3/A0/NingJieShuiChuLiWeiLaiFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！