

# 中国凝结水处理行业风险评估及投资前景研究报告2023-2030年

产品名称	中国凝结水处理行业风险评估及投资前景研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

## 产品详情

中国凝结水处理行业风险评估及投资前景研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年7月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

章中国凝结水处理行业概述11

节电力化学水处理的工作流程简介11

第二节凝结水处理设备介绍16

第三节市场基本特点22

第四节产品分类23

第二章国内凝结水处理市场发展概况30

## 节国内总体市场分析30

### 一、火电市场30

### 二、核电市场33

### 三、石化市场36

## 第二节发展存在的问题37

## 第三节市场特性分析38

### 一、凝结水精处理技术变革38

### 二、企业凝结水精处理系统差异化分析39

### 三、凝结水精处理系统的投资特点39

## 第四节上游原材料市场分析40

## 第三章2023年中国凝结水处理市场供需调查分析41

### 节需求分析41

## 第二节供给分析52

## 第三节重点客户调查分析53

### 一、重点客户行为调查分析53

### 二、重点客户需求调查分析54

### 三、业主采购与渠道调查分析58

## 第四章2023年中国凝结水处理市场竞争格局与企业竞争力评价60

### 节同类产品竞争格局分析60

## 第二节同类产品竞争群组分析60

## 第三节同类产品市场份额分析61

## 第四节主要企业市场竞争力评价62

## 第五章凝结水处理系统价格分析69

### 节价格特征分析69

## 第二节主要品牌产品价位分析69

## 第三节价格与成本的关系70

## 第六章国内凝结水处理市场渠道分析72

### 第一节销售渠道形式72

### 第二节销售渠道要素对比73

## 第七章影响2021-2023年中国凝结水处理市场发展因素83

### 第一节有利因素83

### 第二节不利因素84

### 第三节政策因素84

### 第四节次贷金融危机影响分析86

## 第八章国内凝结水处理设备进出口现状与趋势分析87

### 第一节我国出口及增长情况87

### 第二节主要海外市场分布情况87

### 第三节进口分析88

## 第九章国内主要生产企业盈利能力比较分析89

### 第一节2019-2023年行业利润总额分析89

#### 一、2019-2023年行业利润总额分析89

#### 二、不同规模企业的利润总额比较分析89

#### 三、不同所有制企业的利润总额比较分析90

### 第二节2019-2023年销售毛利率分析91

### 第三节2019-2023年销售利润率分析91

### 第四节2019-2023年总资产利润率分析92

### 第五节2019-2023年净资产利润率分析92

### 第六节2019-2023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94

### 第一节中国华电工程有限公司财务分析94

#### 一、企业基本情况94

#### 二、企业资产负债分析94

三、企业经营费用分析94

四、企业收入及利润分析95

五、企业资本分析95

六、企业工业中间投入及现金流分析95

第二节南京中电联公司财务分析96

一、企业基本情况96

二、企业主要经济指标分析98

三、企业盈利能力分析98

四、企业偿债能力分析99

五、企业产值状况分析99

六、企业成本费用构成分析99

第三节海盐力源电力设备有限公司财务分析100

一、企业基本情况100

二、企业资产负债分析102

三、企业经营费用分析102

四、企业收入及利润分析103

五、企业资本分析103

六、企业工业中间投入及现金流分析103

第四节武汉凯迪水务工程有限公司财务分析104

一、企业基本情况104

二、企业主要经济指标分析109

三、企业盈利能力分析109

四、企业偿债能力分析110

五、企业产值状况分析110

六、企业成本费用构成分析110

第五节西安创源水处理工程有限责任公司财务分析111

一、企业基本情况111

二、企业资产负债分析114

三、企业经营费用分析115

四、企业收入及利润分析115

五、企业资本分析115

六、企业工业中间投入及现金流分析116

第六节中能环科116

一、企业基本情况116

三、企业收入及利润分析118

五、企业资金周转状况119

第十一章 2023-2030年中国凝结水处理市场发展趋势预测120

第一节火电凝结水精处理市场预测120

第二节核电凝结水精处理市场预测124

第三节石化、化工市场凝结水精处理市场预测12

图表

图表 1 锅炉补给水系统（化学除盐）工艺示意图12

图表 2 凝结水精处理流程图12

图表 3 离子交换法水处理工艺流程图14

图表 4 反渗透水处理工艺流程图14

图表 5 电去离子法工艺流程图15

图表 6 几种典型化学水处理工艺的比较表15

图表 7 凝结水精处理系统16

图表 8 凝结水处理系统简易图19

图表 9 凝结水处理设备与热力系统连接形式19

图表 10 高速混床构造图20

图表 11 GB/T12145-1999规定的凝结水混床出水水质标准21

图表 12 发电机内部构成图21

图表 13 2020-2023年中国凝结水市场规模及细分市场统计表22

图表 14 处理量100吨/时装置效益表23

图表 15 火电厂水循环系统示意图30

图表 16 2020-2023年全国火电新增装机容量情况分析30

图表 17 2020-2023年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较统计图表 31

图表 18 核电站水循环系统示意图34

图表 19 2023年我国拟在建核电站项目表34

图表 20 2021-2023年核电发电量及同比增长情况表35

图表 21 2020-2023年中国石化、化工凝结水处理市场规模情况36

图表 22 2020-2023年中国石化、化工凝结水处理市场份额情况37

图表 23 中国凝结水处理市场波特五力分析38

图表 24 高温凝结水回收行业产业链结构图40

图表 25 凝结水处理需求范围41

图表 26 2015-2023年凝结水处理行业市场规模增长趋势图41

图表 27 2023-2030年中国凝结水处理行业市场规模增长预测图42

图表 28 210个工程项目按时间排列表43

图表 29 210个工程项目按地域排列表43

图表 30 210个工程项目机组类型排列表44

图表 31 210个工程项目凝结水精处理处理工艺汇总表45

图表 32 210个工程项目凝汽器冷却方式汇总表47

图表 33 凝结水精处理系统进、出口水质汇总表47

图表 34 前置阳床入口水质汇总表48

图表 35 系统出水品质汇总表48

图表 36 海水渗漏时运行时间汇总表48

图表 37 湿冷机组运行单元设备配置汇总表49

图表 38 空冷机组运行单元设备配置汇总表49

图表 39 210个工程项目凝结水精处理树脂比例汇总表50

图表 40 某供货商提供粉末树脂比例组合表51

图表 41 210个工程项目凝结水精处理系统集成形式汇总表52

图表 42 2020-2023年火电、核电及化工行业凝结水处理市场规模统计表53

图表 43 凝结水处理方式及应用特点54

图表 44 汽轮机凝结水的回收质量标准54

图表 45 新建机组试运期间锅炉给水质量标准55

图表 46 机组正常运行时蒸汽质量标准55

图表 47 机组正常运行时锅炉给水质量标准56

图表 48 机组正常运行时锅炉炉水质量标准56

图表 49 汽轮机凝结水的质量标准56

图表 50 处理后的凝结水质量标准57

图表 51 水内冷发电机的冷却水质量标准57

图表 52 机组启动期间蒸汽质量标准57

图表 53 锅炉启动时给水质量标准58

图表 54 机组启动时凝结水回收质量标准58

图表 55 电厂水处理行业竞争梯队情况60

图表 56 我国工业水处理市场结构图61

图表 57 北凝产品情况65

图表 58 北凝技术解决的热能系统难题65

图表 59 北凝技术（发明专利）解决的冒汽种类65

图表 60 君发节能合同能源管理项目商业模式分析图67

图表 61 2015-2023年4月凝结水精处理系统设备价格走势69

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69

图表 63 关键构件和关键设备及其涉及的主要技术名称表75

图表 64 水蒸气或其它蒸汽动力装置冷凝器出口数据表87

图表 65 2023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87

图表 66 2021-2023年中国水蒸气或其它蒸汽动力装置冷凝器进口数据表88

图表 67 2019-2023年凝结水行业利润总额情况89

图表 68 2021年不同规模企业的利润总额构成图89

图表 69 2021年不同所有制企业的利润总额比较90

图表 70 2019-2023年销售毛利率变动情况91

图表 71 2019-2023年凝结水行业销售利润率分析91

图表 72 2019-2023年凝结水行业总资产利润率变动情况92

图表 73 2019-2023年凝结水行业净资产利润率变动情况92

图表 74 2019-2023年凝结水行业产值利税率变动情况93

图表 75 2021-2023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94

图表 76 2021-2023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94

图表 77 2021-2023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95

图表 78 2021-2023年中国华电工程（集团）有限公司凝水处理业务资本状况表95

图表 79 2021-2023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95

图表 80 2021-2023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95

图表 81 2021-2023年南京中电联公司企业主要经济指标98

图表 82 2021-2023年南京中电联公司企业盈利指标98

图表 83 2021-2023年南京中电联公司企业盈利比率情况98

图表 84 2021-2023年南京中电联公司企业负债指标情况99

图表 85 2021-2023年南京中电联公司企业产值情况99

图表 86 2021-2023年南京中电联公司企业成本费用情况99

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）100

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）101



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）102

图表 90 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司资产负债统计表102

图表 91 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司企业成本费用情况102

图表 92 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司企业主要经济指标103

图表 93 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司资本状况表103

图表 94 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司企业盈利指标103

图表 95 2021-2023年海盐力源电力设备有限公司企业产值情况104

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104

图表 97 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业主要经济指标109

图表 98 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业盈利指标109

图表 99 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业盈利比率情况109

图表 100 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业负债指标情况110

图表 101 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业产值情况110

图表 102 2021-2023年武汉凯迪水务有限公司企业成本费用情况110

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111

图表 104 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司资产负债统计表115

图表 105 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业成本费用情况115

图表 106 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业主要经济指标115

图表 107 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司资本状况表115

图表 108 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业盈利指标116

图表 109 2021-2023年西安创源水处理工程有限责任公司企业产值情况116

图表 110 中能环科部分工程及行业地位117

图表 111 2021-2023年中能环科企业销售收入及利润情况118

图表 112 中能环科发展战略及凝结水系统规划118

图表 113 中能环科企业盈利模式119

图表 114 2023-2030年中国凝结水处理整体及细分市场规模预测120

图表 115 2021-2023年中国国发电设备装机情况120

图表 116 2020-2023年全国全口径装机容量及增速情况121

图表 117 2020-2023年中国各类型机组投资结构图121

图表 118 2014-2021年中国装机总容量（万千瓦）统计表122

图表 119 2021年年底中国各地区及省市装机及净增容量统计表122

图表 120 2023-2030年中国火电凝结水处理市场规模预测图123

图表 121 我国在建和已建核电站国产化率124

图表 122 百万千瓦核电站核岛设备投资结构（百万元）125

图表 123 百万千瓦核电站核岛设备投资结构续（百万元）125

图表 124 AP1000技术引进情况（%）126

图表 125 2023-2030年中国核电投运装机容量（MW）估测126

图表 126 2023-2030年中国核电凝结水处理市场规模预测图127

图表 127 世界石油化工市场发展阶段128

图表 128 化工行业产业链图128

图表 129 2023年中国化工产品产能及需求状况130

图表 130 中国石油和化工行业固定资产投资增速图130

图表 131 2023-2030年中国化工凝结水处理市场规模及预测132