

中国凝结水处理市场调研与发展预测报告（2012-2015）

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《中国凝结水处理市场调研与发展预测报告（2012-2015）》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：<https://www.huaon.com/detail/125705.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

在石油、石化行业，在产品生产工艺中，需要大量的蒸馏水给热，放热后的蒸汽冷凝为凝结水，另外在工艺管道伴热中也有不少的蒸馏水产生。在这些过程中，由于管道的泄露或管道的腐蚀，冷凝后的凝结水会含有微量的油与铁或其他金属离子，油含量一般在10mg/L以内，铁离子浓度在1mg/L以内。根据锅炉进水要求可知，此类凝结水的油含量与铁离子浓度都超过锅炉进水标准。许多工厂因此而不得不将凝结水排放或降级使用如作为采暖水或做循环补水。

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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

第一章 中国凝结水处理行业概述	11
第一节 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
第一节 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 国内市场发展存在的问题	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 2012年中国凝结水处理市场供需调查分析	41
第一节 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 2012年中国凝结水处理市场竞争格局与企业竞争力评价	60

第一节 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
第一节 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2011-2012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 2009-2012年上半年行业利润总额分析	89
一、2009-2012年上半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 2009-2012年上半年销售毛利率分析	91
第三节 2009-2012年上半年销售利润率分析	91
第四节 2009-2012年上半年总资产利润率分析	92
第五节 2009-2012年上半年净资产利润率分析	92
第六节 2009-2012年上半年产值利税率分析	93
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 2012-2015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 128

【图表目录】

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 2010-2012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 2010-2012年8月全国火电新增装机容量情况分析 30

图表 17 2010-2012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 2012年我国拟在建核电站项目表 34

图表 20 2011-2012年5月核电发电量及同比增长情况表 35

图表 21 2010-2012年中国石化、化工凝结水处理市场规模情况 36

图表 22 2010-2012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 2005-2012年上半年凝结水处理行业市场规模增长趋势图 41

图表 27 2012-2015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 2010-2012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 2005-2012年6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 2011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 2010-2011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 2009-2012年上半年凝结水行业利润总额情况 89
- 图表 68 2011年不同规模企业的利润总额构成图 89
- 图表 69 2011年不同所有制企业的利润总额比较 90
- 图表 70 2009-2012年上半年销售毛利率变动情况 91
- 图表 71 2009-2012年上半年凝结水行业销售利润率分析 91
- 图表 72 2009-2012年上半年凝结水行业总资产利润率变动情况 92
- 图表 73 2009-2012年上半年凝结水行业净资产利润率变动情况 92
- 图表 74 2009-2012年上半年凝结水行业产值利税率变动情况 93
- 图表 75 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年南京中电联公司企业主要经济指标 98
- 图表 82 2010-2011年南京中电联公司企业盈利指标 98
- 图表 83 2010-2011年南京中电联公司企业盈利比率情况 98
- 图表 84 2010-2011年南京中电联公司企业负债指标情况 99
- 图表 85 2010-2011年南京中电联公司企业产值情况 99
- 图表 86 2010-2011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 2010-2011年海盐力源电力设备有限公司资产负债统计表 102
- 图表 91 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年海盐力源电力设备有限公司资本状况表 103
- 图表 94 2010-2011年海盐力源电力设备有限公司企业盈利指标 103
- 图表 95 2010-2011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 2010-2011年武汉凯迪水务有限公司企业主要经济指标 109
- 图表 98 2010-2011年武汉凯迪水务有限公司企业盈利指标 109
- 图表 99 2010-2011年武汉凯迪水务有限公司企业盈利比率情况 109
- 图表 100 2010-2011年武汉凯迪水务有限公司企业负债指标情况 110

- 图表 101 2010-2011年武汉凯迪水务有限公司企业产值情况 110
- 图表 102 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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 2011-2012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 2012-2015年中国凝结水处理整体及细分市场规模预测 120
- 图表 115 2010-2011年中国国发电设备装机情况 120
- 图表 116 2010-2012年8月全国全口径装机容量及增速情况 121
- 图表 117 2010-2012年8月中国各类型机组投资结构图 121
- 图表 118 2004-2011年中国装机总容量（万千瓦）统计表 122
- 图表 119 2011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 2012-2015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 2012-2020年中国核电投运装机容量（MW）估测 126
- 图表 126 2012-2015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 2012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 2010-2015年中国化工凝结水处理市场规模及预测 132

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/125705.html>