2015-2020年中国水体铜污染治理行业分析及投资前景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2015-2020年中国水体铜污染治理行业分析及投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201503/31-178653.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

铜污染指铜及其化合物在环境中所造成的污染。 主要污染来源是铜锌矿的开采和冶炼、金属加工、机械制造、钢铁生产等。 冶炼排放的烟尘是大气铜污染的主要来源。冶炼过程中，铜及其化合物的烟尘随烟道气进入大气，造成污染。在冶炼、金属加工、机器制造、有机合成及其他工业的废水中都含有铜，其中以金属加工、电镀工厂所排废水含铜量最高，每升废水含铜几十至几百毫克。这种废水排入水体，会影响水的质量。水中铜含量达0.01毫克/升时，对水体自净有明显的抑制作用；超过 3.0毫克/升，会产生异味；超过15毫克/升，就无法饮用。若用含铜废水灌溉农田，铜在土壤和农作物中累积，会造成农作物特别是水稻和大麦生长不良，并会污染粮食籽粒。灌溉水中硫酸铜对水稻危害的临界浓度为 0.6毫克/升。铜对水生生物的毒性很大，有人认为铜对鱼类毒性浓度始于0.002毫克/升，但一般认为水体含铜0.01毫克/升对鱼类是安全的。灌溉过程以及硫酸铜杀虫剂等农药的施用也使一部分铜进入土壤和植物体内。 铜在植物各部分的累积分布多数是根>茎、叶>果实，但少数植物体内铜的分布与此相反，如丛桦叶则是果>枝>叶。水生生物可以富集铜，通过食物链的富集，最终使大量铜进入人体；农作物可通过根吸收土壤中的铜，其中一部分也可经食物进入人体。当铜在体内蓄积到一定程度后即可对人体健康产生危害。

铜的化合物以一价或二价状态存在。在天然水中，溶解的铜量随pH值的升高而降低。pH值6~8时，溶解度为50~500微克/升。pH值小于7时，以碱式碳酸铜[Cu2（OH）2CO3]的溶解度为最大；pH值大于7时，以氧化铜 （CuO）的溶解度为最大，此时，溶解铜的形态以Cu2+,CuOH+为主；pH值升高至8时，则Cu（CO3）卆逐渐增多。水体中固体物质对铜的吸附，可使溶解铜减少，而某些络合配位体的存在，则可使溶解铜增多。世界各地天然水样品铜含量实测的结果是：淡水平均含铜 3微克/升，海水平均含铜0.25微克/升。

在冶炼、金属加工、机器制造、有机合成及其他工业的废水中都含有铜，其中以金属加工、电镀工厂所排废水含铜量最高，每升废水含铜几十至几百毫克。这种废水排入水体，会影响水的质量。水中铜含量达0.01毫克/升时，对水体自净有明显的抑制作用；超过 3.0毫克/升，会产生异味；超过15毫克/升，就无法饮用。若用含铜废水灌溉农田，铜在土壤和农作物中累积，会造成农作物特别是水稻和大麦生长不良，并会污染粮食籽粒。灌溉水中硫酸铜对水稻危害的临界浓度为 0.6毫克/升。铜对水生生物的毒性很大，有人认为铜对鱼类毒性浓度始于0.002毫克/升，但一般认为水体含铜0.01毫克/升对鱼类是安全的。在一些小河中，曾发生铜污染引起水生生物的急性中毒事件；在海岸和港湾地区，曾发生铜污染引起牡蛎肉变绿的事件。

"十二五"期间我们面临的环境保护形势十分严峻，主要体现在中国产业结构、能

源结构、经济社会发展所处的阶段，对环境保护的压力巨大。部分地区的环境污染还很严重，重化工业等重点产业、重点行业的污染排放，在工业污染排放中的所占比重还很高。电子废物等新的环境问题日益显现。环境突发事件和污染事故也进入了高发期，由于环境污染引发的一些社会矛盾日益突出。"十二五"期间，环保部将以饮水安全、空气污染、重金属污染、土壤污染等突出环境问题为重点，加大综合治理力度，力争使环境质量得到明显改善。一是坚持让江河湖泊休养生息，严格考核问责，坚决保护好饮用水水源地，深入推进重点流域的水污染防治。二是建立完善区域大气污染联防联控新机制，努力改善大气环境质量。三是在"十一五"取得成效的基础上，持续推进污染总量减排工作，实施多种污染物的综合协同控制。四是继续以环保专项行动为重点，解决好关系民生的突出环境问题。

报告目录

第一章 水体铜污染治理行业发展概述
第一节 水体铜污染治理简介
一、水体铜污染治理的定义
二、水体铜污染治理的特点
三、水体铜污染治理的优缺点
四、水体铜污染治理的难题
第二节 水体铜污染治理发展状况分析
一、水体铜污染治理的意义
二、水体铜污染治理的应用
第三节 水体铜污染治理产业链分析
一、水体铜污染治理的产业链结构分析
二、水体铜污染治理上游相关产业分析
三、水体铜污染治理下游相关产业分析

第二章 世界水体铜污染治理市场发展分析
第一节 全球水体铜污染治理产业发展分析
一、世界水体铜污染治理产业发展历程
二、各国的政策法规环境分析
三、全球水体铜污染治理产业的发展格局探讨
第二节 全球水体铜污染治理业市场发展分析

一、2014年世界水体铜污染治理业市场发展现状
二、2014年全球水体铜污染治理市场供需分析
三、2014年全球水体铜污染治理市场需求及成本
第三节 2014年主要国家水体铜污染治理业发展分析
一、德国水体铜污染治理发展分析
二、美国水体铜污染治理发展分析
三、日本水体铜污染治理发展分析
四、韩国水体铜污染治理发展分析

第三章 中国水体铜污染治理市场发展分析
第一节 我国水体铜污染治理产业发展现状
一、我国水体铜污染治理产业现状分析
二、我国水体铜污染治理产业发展历程
三、我国水体铜污染治理市场阶段性特征
第二节 我国水体铜污染治理市场技术分析
一、我国水体铜污染治理市场技术发展现状
三、中国水体铜污染治理市场技术发展趋势
第三节 中国水体铜污染治理产业链剖析及其对产业的影响
一、产业链构成与现状
二、产业链存在的问题对产业发展的影响
三、产业链发展前景及其影响

第四章 我国水体铜污染治理产业运行形势分析
第一节 我国水体铜污染治理业市场问题和挑战
一、市场需求不足问题
二、资金短缺问题
三、产业与市场失衡问题
四、拓展国际市场的挑战
第二节 中国水体铜污染治理产业的隐忧与出路
一、中国水体铜污染治理产业的问题隐患
二、中国水体铜污染治理产业发展的不利因素
三、中国水体铜污染治理产业问题的对策分析

第三节 我国水体铜污染治理产业政策问题及其对策

第五章 我国水体铜污染治理产业运行状况和开发利用分析
第一节 我国水体铜污染治理产业经济运行分析
一、行业景气及利润总额分析
二、行业销售利润率分析
三、行业成本费用分析
四、行业总资产分析
五、行业企业数量分析
六、行业主营收入分析
第二节 中国水体铜污染治理开发和利用分析
一、中国水体铜污染治理行业开发的必要性
二、中国水体铜污染治理行业利用的优劣势分析
三、中国对于水体铜污染治理行业利用的关键领域
四、中国对于水体铜污染治理开发与利用的技术储备
第三节 水体铜污染治理开发利用的特性
一、水体铜污染治理的利用效率分析
二、水体铜污染治理利用的安全性分析
三、水体铜污染治理利用的费用分析
第四节 我国水体铜污染治理应用状况和前景
一、我国水体铜污染治理市场应用状况
二、中国水体铜污染治理市场应用前景

第二部分 水体铜污染治理行业竞争格局
第六章 水体铜污染治理行业竞争分析
第一节 中国水体铜污染治理产业竞争现状分析
一、技术竞争分析
二、成本竞争分析
三、水体铜污染治理产业竞争程度分析
第二节 水体铜污染治理行业竞争格局分析
一、全球水体铜污染治理行业竞争格局分析
二、我国水体铜污染治理行业竞争格局分析

第三节 2013-2014年中国水体铜污染治理行业竞争力分析
一、中国水体铜污染治理行业产业规模
二、中国水体铜污染治理产业集中度分析
三、中国水体铜污染治理行业要素成本
第四节 2013-2014年中国水体铜污染治理行业竞争分析
一、2014年水体铜污染治理市场竞争情况分析
二、2014年水体铜污染治理市场竞争形势分析
三、2013-2014年水体铜污染治理主要竞争因素分析

第七章 水体铜污染治理企业竞争策略分析
第一节 水体铜污染治理市场竞争策略分析
一、2014年水体铜污染治理主要潜力品种分析
二、现有水体铜污染治理竞争策略分析
三、水体铜污染治理潜力品种竞争策略选择
四、典型企业品种竞争策略分析
第二节 水体铜污染治理企业竞争策略分析
一、2015-2020年我国水体铜污染治理市场竞争趋势
二、2015-2020年水体铜污染治理行业竞争策略分析
三、2015-2020年水体铜污染治理企业竞争策略分析
四、对水体铜污染治理行业发展策略的建议

第八章 水体铜污染治理重点企业分析
第一节 北京万邦达环保技术股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第二节 北京碧水源科技股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略

第三节 南方汇通股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第四节 南京中电联环保股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第五节 天津创业环保集团股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第六节 中原环保股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第七节 河北先河环保科技股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第八节 桑德环境资源股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第九节 烟台龙源电力技术股份有限公司
一、企业概况

二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略
第十节 安徽盛运机械股份有限公司
一、企业概况
二、竞争优势分析
三、2013-2014年经营状况
四、2015-2020年发展战略

第三部分 水体铜污染治理行业前景预测
第九章 水体铜污染治理产业发展前景
第一节 2015-2020年中国生物能源发展趋势预测分析
二、未来中国水体铜污染治理的发展方向
三、中国水体铜污染治理发展的整体战略
三、2015年中国水体铜污染治理所占比重的预测
第二节 我国水体铜污染治理行业市场前景与趋势
一、中国水体铜污染治理产业市场前景分析
二、2015年我国水体铜污染治理供需趋势
三、2015-2020年中国水体铜污染治理产业发展趋势
第三节 未来水体铜污染治理行业市场预测
一、2015-2020年水体铜污染治理行业销售预测
二、2015-2020年水体铜污染治理行业成本预测
三、2015-2020年水体铜污染治理行业盈利预测
四、2015-2020年水体铜污染治理行业企业单位数预测
五、2015-2020年水体铜污染治理行业总资产预测

第十章 2013-2014年中国水体铜污染治理企业发展战略与规划分析
第一节 2013-2014年中国水体铜污染治理企业战略分析
一、核心竞争力
二、市场机会分析
三、市场威胁分析
四、竞争地位分析

第二节 2013-2014年中国水体铜污染治理企业盈利模式及品牌管理
一、企业盈利模型
二、持久竞争优势分析
三、行业发展规律竞争策略
四、供应链一体化战略
第三节 2013-2014年中国水体铜污染治理行业SWOT分析
一、优势
二、劣势
三、机会
四、风险

第四部分 水体铜污染治理行业投资战略研究
第十一章 水体铜污染治理行业投资环境分析
第一节 经济发展环境分析
一、2013-2014年我国宏观经济运行情况
二、2015-2020年我国宏观经济形势分析
三、2015-2020年投资趋势及其影响预测
第二节 政策法规环境分析
一、2014年水体铜污染治理行业政策环境
二、2014年国内宏观政策对其影响
三、2014年行业产业政策对其影响
第三节 社会发展环境分析
一、国内社会环境发展现状
二、2014年社会环境发展分析
三、2015-2020年社会环境对行业的影响分析

第十二章 水体铜污染治理行业投资机会与风险
第一节 我国水体铜污染治理行业投资态势和前景
一、我国水体铜污染治理产业投资态势分析
二、我国水体铜污染治理产业投资潜力分析
三、我国水体铜污染治理行业投资机会分析
第二节 水体铜污染治理行业投资效益分析

一、2013-2014年水体铜污染治理行业投资状况分析
二、2015-2020年水体铜污染治理行业投资趋势预测
三、2015-2020年水体铜污染治理行业的投资方向
第三节 水体铜污染治理行业投资风险及控制策略分析
一、2015-2020年水体铜污染治理行业市场风险及控制策略
二、2015-2020年水体铜污染治理行业政策风险及控制策略
三、2015-2020年水体铜污染治理行业经营风险及控制策略
四、2015-2020年水体铜污染治理同业竞争风险及控制策略
五、2015-2020年水体铜污染治理行业其他风险及控制策略

第十三章 水体铜污染治理行业投资战略研究
第一节 水体铜污染治理行业发展战略研究
一、战略综合规划
二、业务组合战略
三、区域战略规划
四、产业战略规划
五、营销品牌战略
六、竞争战略规划
第二节 对我国水体铜污染治理品牌的战略思考
一、水体铜污染治理企业品牌的现状分析
二、企业品牌的重要性
三、水体铜污染治理实施品牌战略的意义
四、我国水体铜污染治理企业的品牌战略
第三节 水体铜污染治理行业投资战略研究
一、2015-2020年水体铜污染治理行业投资战略
二、2015-2020年细分行业投资战略
第四节 对水体铜污染治理行业的投资建议

图表目录

图表：2014年国民经济情况
图表：2014年第一产业增加值情况
图表：2014年第二产业增加值情况

图表：2014年第三产业增加值情况
图表：2014年居民消费价格指数情况
图表：2014年工业出厂价格指数情况
图表：2014年城镇居民总收入情况
图表：2014年农村居民现金收入情况
图表：2014年全国消费性支出和食品支出对比
图表：2014年恩格尔系数情况
图表：2014年工业利润总额情况
图表：2014年出口交货值总额情况
图表：2014年第一产业投资完成额及增长
图表：2014年第二产业投资完成额及增长
图表：2014年第三产业投资完成额及增长
图表：水体铜污染治理的应用领域按市场分类
图表：水体铜污染治理的应用领域按产品分类
图表：2014年世界水体铜污染治理企业排名
图表：水体铜污染治理产业链图
图表：我国水体铜污染治理产业链各产业生命周期分析
图表：2014年中国水体铜污染治理市场分布
图表：2014年中国水体铜污染治理市场规模
图表：2013-2014年水体铜污染治理重要数据指标比较
图表：2013-2014年中国水体铜污染治理行业销售情况分析
图表：2013-2014年中国水体铜污染治理行业利润情况分析
图表：2013-2014年中国水体铜污染治理行业资产情况分析
图表：2013-2014年中国水体铜污染治理发展能力分析
图表：2013-2014年中国水体铜污染治理竞争力分析
图表：2015-2020年中国水体铜污染治理成本费用预测
图表：2015-2020年中国水体铜污染治理利润总额预测
图表：2015-2020年中国水体铜污染治理产业企业单位数预测图表：2015-2020年中国水体铜污染治理产业总资产预测

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201503/31-178653.html