



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国汞污染治理市 场需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2015-2020年中国汞污染治理市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/271983.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

各种汞化合物的毒性差别很大。无机汞中的升汞是剧毒物质；有机汞中的苯基汞分解较快，毒性不大，而甲基汞进入人体很容易被吸收，不易降解，排泄很慢，特别是容易在脑中积累，毒性最大。2013年12月2日美国环保局长称，中国大气汞污染已飘至美国河流。

汞俗称"水银"，是地壳中相当稀少的一种元素。极少数的汞在自然中以纯金属的状态存在，是唯一的液体金属。朱砂、氯硫汞矿、硫锑汞矿和其它一些与朱砂的矿物是汞最常见的矿藏。世界上的50%的汞来自西班牙和意大利，其他主要地是斯洛维尼亚、俄罗斯和北美。朱砂在流动的空气中加热后汞可以还原，温度降低后汞凝结，这是生产汞的最主要方式。汞是在常温下唯一呈液态的金属元素。在自然界里大部分汞与硫结合成硫化汞（ HgS ），亦称"辰砂"或"朱砂"，广泛地分布在地壳表层。辰砂及其多晶体偏辰砂是主要的含汞矿源。随着自然的演化，环境的各个因素中都可能含有汞，形成汞的天然本底。

随着中国经济的高速发展，能源、资源大量消耗，造成了一些汞污染问题或者潜在的汞污染问题。作为一个负责任的大国，中国对全球汞污染问题高度重视，在加大环境保护工作的同时，在自然过程和人为活动向大气的排汞通量、土法炼锌和土法炼汞对生态环境的影响、大规模汞矿开采造成的环境汞污染、高汞背景和多汞污染来源地区水库汞的生物地球化学循环演化特征等方面投入了大量的人力、物力和财力，进行了深入系统的研究，并取得了具有国际影响的重要成果，为保护和改善环境作出了积极贡献。

由中国科学院地球化学研究所、中国矿物岩石地球化学学会和中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室主办的第九届汞全球污染物国际学术会议在贵阳召开。来自美国、加拿大、斯洛文尼亚、意大利、日本、德国、挪威和南非等46个国家和地区的450名学者及国内的200名学者参加了会议。

上世纪80年代，北欧和北美科学家发现，在一些偏远地区的湖泊中，鱼体汞含量超过了世界卫生组织建议的食用水产品标准。科学家们通过研究发现，这种汞污染是由于人类活动向大气排放的汞，经过大气迁移，通过干湿沉降的形式进入生态系统造成的。在对这一环境科学问题进行研究时，世界各国科学家认识到，要最终解决全球环境中汞污染的问题，需要全球科学家的共同努力。在瑞典科学家Oliver Lindqvist教授的倡议下，第一届汞全球污染物国际学术会议于1990年在瑞典召开。2004年，在斯洛文尼亚召开的第七届会议上，中国科学院地球化学研究所研究员冯新斌在会上的发言引起了各国科学家对中国汞污染问题研究水平的关注。经激烈竞争，冯新斌代表中国取得了第九届汞全球污染物国际学术会议在中国召开的主办权。

防治措施：

汞在工业上应用很广，造成的污染较严重,对人类健康影响很大,故对含汞废水必须进行净化处理,符合规定方可排放。另外,对鱼体和底泥的甲基汞应定期检查。中国《工业企业设计卫生标准》规定,居住区大气中汞的日平均最高容许浓度为0.0003毫克/米³;地面水中汞的最高容许浓度为0.001毫克/升。中国《生活饮用水卫生标准》规定,汞浓度不得超过0.001毫克/升。中国《工业"三废"排放试行标准》规定，汞及其无机化合物最高容许排放浓度为0.05毫克/升(按Hg计)。对慢性无机和有机汞中毒者皆可用巯基络合剂进行驱汞治疗，但对有机汞中毒的疗效远不及无机汞中毒。

2009年2月在肯尼亚首都内罗毕举行的联合国环境规划署部长级会议上140个国家确定于2010年开始起草一份关于防止汞污染的具有法律约束力的国际文书其中包括全球范围内汞的安全储存，减少汞供应，减少产品中汞含量等内容，并计划在2013年2月前完成。2010年6月千叶会议全球各国代表就文书进行讨论，讨论关键问题包括：如何解决主要来自工业，尤其是燃煤发电厂的汞排放;如何鼓励淘汰医疗器械等产品中的汞；让小规模的金矿停止使用汞法炼金等。中国正大力研究工业无汞触媒；天然气脱汞设备；含汞血压计体温计的替代产品。

除汞方法：

由于汞污染的危害较大，各国都研制合理有效的除汞方法，目前比较有效的是使用一种创新的专利化学配方，用一个简单的化学反应有效去除汞，它的基本成分是一种天然无机化合物，很容易用金属复合物修补，对汞具有一种吸附力。其通过自然化学反应产生，在生产过程中保持低能耗。

从煤燃烧气体中去除汞的最有效方法是将一种细粉末材料引入煤燃气。这种材料与气态汞相互作用，将其从煤燃气中去除，含汞颗粒被电厂的颗粒捕获系统所捕获。诺文达（调制硅酸盐）是一种专利除汞剂，能有效去除煤焦厂所产生的汞。该产品具有经济和环保优势，不能与其它汞去除产品一起使用。

将细粉末材料注入到电厂燃气流中是去除汞燃烧气体的最有效的方法。过去，这些材料称之为吸附剂，是一种对特殊污染物具有很强吸附力的材料，例如汞。除汞剂率先使用试剂利用其化学反应，能够有效和经济的去除汞。不同于吸附剂，诺文达的除汞剂具有独特的化学组成结构，通过化学反应，能成功的将汞从煤焦厂排放物中去除。除汞剂使用一种天然无机化合物作为基本成分，使排放物具有不易燃和无腐蚀的性能，从而保护工厂设备。因为它不含碳复合物，所以与混凝土中使用的粉煤灰 100%兼容，使粉煤灰转变成可回收材料，从而减少处理成本。其已经超过了美国环保署最严格的汞去除标准。它HgX能高效的处理多种烟气成分和环保控制气体，包括高硫/SO₃气体。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市

场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 汞污染治理行业发展概述

第一节 汞污染治理简介

- 一、汞污染治理的定义
- 二、汞污染治理的特点
- 三、汞污染治理的优缺点
- 四、汞污染治理的难题

第二节 汞污染治理发展状况分析

- 一、汞污染治理分类和现状
- 二、汞污染治理的意义
- 三、汞污染治理的应用
- 四、汞污染治理的前景

第三节 汞污染治理系统分析

- 一、汞污染治理系统的基本概念
- 二、汞污染治理系统的组成
- 三、汞污染治理系统的分类
- 四、汞污染治理系统应用市场

第四节 汞污染治理产业链分析

- 一、汞污染治理的产业链结构分析
- 二、汞污染治理上游相关产业分析
- 三、汞污染治理下游相关产业分析

第二章 世界汞污染治理市场发展分析

第一节 全球汞污染治理产业发展分析

- 一、世界汞污染治理产业发展历程
- 二、各国的政策法规环境分析
- 三、全球汞污染治理产业的发展格局探讨

第二节 全球汞污染治理业市场发展分析

- 一、2014年世界汞污染治理业市场发展现状
- 二、2014年全球汞污染治理市场供需分析

三、2014年全球汞污染治理市场需求及成本

第三节 2014年主要国家汞污染治理业发展分析

一、德国汞污染治理发展分析

二、美国汞污染治理发展分析

三、日本汞污染治理发展分析

四、韩国汞污染治理发展分析

第三章 中国汞污染治理市场发展分析

第一节 我国汞污染治理产业发展现状

一、我国汞污染治理产业资源和规划现状

二、我国汞污染治理产业发展历程

三、我国汞污染治理市场阶段性特征

四、我国汞污染治理产业发展现状分析

第二节 我国汞污染治理市场技术分析

一、我国汞污染治理市场技术发展现状

三、中国汞污染治理市场技术发展趋势

第三节 中国汞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 我国汞污染治理产业运行形势分析

第一节 我国汞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 中国汞污染治理产业的隐忧与出路

一、中国汞污染治理产业的问题隐患

二、中国汞污染治理产业发展的不利因素

三、中国汞污染治理产业扩产背后的问题

四、中国汞污染治理产业问题的对策分析

第三节 我国汞污染治理产业政策问题及其对策

第五章 我国汞污染治理发展和汞污染治理开发利用分析

第一节 我国汞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 中国汞污染治理开发和利用分析

一、中国汞污染治理开发的必要性

二、中国汞污染治理开发和利用概况

三、中国汞污染治理利用的优劣势分析

四、中国对于汞污染治理利用的关键领域

五、中国对于汞污染治理开发与利用的技术储备

第三节 汞污染治理开发利用的特性

一、汞污染治理的利用效率分析

二、汞污染治理利用的安全性分析

三、汞污染治理利用的费用分析

第四节 我国汞污染治理应用状况和前景

一、我国汞污染治理市场应用状况

二、中国汞污染治理市场应用前景

第二部分 行业竞争格局

第六章 汞污染治理行业竞争分析

第一节 中国汞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、汞污染治理产业竞争程度分析

第二节 汞污染治理行业竞争格局分析

一、全球汞污染治理行业竞争格局分析

二、我国汞污染治理行业竞争格局分析

第三节 2013-2014年中国汞污染治理行业竞争力分析

一、中国汞污染治理行业产业规模及产业链条

二、中国汞污染治理产业集中度分析

三、中国汞污染治理行业要素成本

第四节 2013-2014年中国汞污染治理行业竞争分析

一、2013年汞污染治理市场竞争情况分析

二、2014年汞污染治理市场竞争形势分析

三、2013-2014年汞污染治理主要竞争因素分析

第七章 汞污染治理企业竞争策略分析

第一节 汞污染治理市场竞争策略分析

一、2014年汞污染治理市场增长潜力分析

二、2014年汞污染治理主要潜力品种分析

三、现有汞污染治理竞争策略分析

四、汞污染治理潜力品种竞争策略选择

五、典型企业品种竞争策略分析

第二节 汞污染治理企业竞争策略分析

一、2015-2020年我国汞污染治理市场竞争趋势

二、2015-2020年汞污染治理行业竞争格局展望

三、2015-2020年汞污染治理行业竞争策略分析

四、2015-2020年汞污染治理企业竞争策略分析

五、三胜咨询对汞污染治理行业发展策略的建议

第八章 汞污染治理重点企业分析

第一节 北京万邦达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 行业前景预测

第九章 汞污染治理产业发展前景

第一节 2015-2020年国际汞污染治理趋势分析

一、世界汞污染治理产业发展的前景分析

一、世界汞污染治理产业发展的机遇分析

二、全球汞污染治理产业发展的趋势分析

第二节 2015-2020年中国生物能源发展趋势预测分析

二、未来中国汞污染治理的发展方向

三、中国汞污染治理发展的整体战略

三、2015年中国汞污染治理所占比重的预测

第三节 我国汞污染治理行业市场前景与趋势

一、中国汞污染治理行业市场前景分析

二、2015年我国汞污染治理供需趋势

三、2015-2020年中国汞污染治理产业发展趋势

第四节 未来汞污染治理行业市场预测

一、2015-2020年汞污染治理行业销售预测

二、2015-2020年汞污染治理行业成本预测

三、2015-2020年汞污染治理行业盈利预测

四、2015-2020年汞污染治理行业企业单位数预测

五、2015-2020年汞污染治理行业总资产预测

第十章 汞污染治理行业发展趋势预测

第一节 2015-2020年汞污染治理市场趋势分析

一、汞污染治理发展趋势分析

二、汞污染治理市场发展空间

三、汞污染治理产业政策趋向

第二节 2015-2020年汞污染治理市场预测

一、汞污染治理市场结构预测

二、汞污染治理市场需求前景

三、汞污染治理市场价格预测

四、汞污染治理行业集中度预测

第四部分 投资战略研究

第十一章 汞污染治理行业投资现状分析

第一节 2013年汞污染治理相关行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第二节 2014年汞污染治理相关行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第十二章 汞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年汞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

第十三章 汞污染治理行业投资机会与风险

第一节 我国汞污染治理行业投资态势和前景

一、我国汞污染治理产业投资态势分析

二、我国汞污染治理产业投资潜力分析

三、2015-2020年我国汞污染治理行业投资机会分析

四、国家投资给汞污染治理产业带来的投资机遇

第二节 汞污染治理行业投资效益分析

一、2013-2014年汞污染治理行业投资状况分析

二、2013-2014年汞污染治理行业投资效益分析

三、2015-2020年汞污染治理行业投资趋势预测

四、2015-2020年汞污染治理行业的投资方向

五、2015-2020年汞污染治理行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 汞污染治理行业投资风险及控制策略分析

一、2015-2020年汞污染治理行业市场风险及控制策略

二、2015-2020年汞污染治理行业政策风险及控制策略

三、2015-2020年汞污染治理行业经营风险及控制策略

四、2015-2020年汞污染治理同业竞争风险及控制策略

五、2015-2020年汞污染治理行业其他风险及控制策略

第十四章 汞污染治理行业投资战略研究

第一节 汞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 对我国汞污染治理品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、汞污染治理实施品牌战略的意义
- 三、汞污染治理企业品牌的现状分析
- 四、我国汞污染治理企业的品牌战略
- 五、汞污染治理品牌战略管理的策略

第三节 汞污染治理行业投资战略研究

- 一、2014年汞污染治理行业投资战略
- 二、2015年汞污染治理行业投资战略
- 三、2015-2020年汞污染治理行业投资战略
- 四、2015-2020年细分行业投资战略

第四节 我国汞污染治理产业的主要策略探讨

- 一、政策角度
- 二、海外并购策略
- 三、三胜咨询对汞污染治理行业的投资建议

第十五章 2011-2014年中国汞污染治理企业发展战略与规划分析

第一节 2011-2014年中国汞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 2011-2014年中国汞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年中国汞污染治理行业SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、机会

四、风险

第十六章 2015-2020年中国汞污染治理行业项目融资对策

第一节 2015-2020年汞污染治理项目特点、融资特点及影响因素分析

一、汞污染治理及其项目的主要特点

二、汞污染治理项目的融资特点

三、汞污染治理项目的融资相关影响因素

第二节 2015-2020年中国关于中国汞污染治理项目的融资对策分析

一、从产业链的整体考虑项目的融资

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

三、多种形式的项目融资

四、本国筹资的重要性

五、有效吸引私人投资

六、政府的政策支持

第三节 2015-2020年汞污染治理行业民间资本进入机会与策略分析

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：汞污染治理的应用领域按市场分类

图表：汞污染治理的应用领域按产品分类

图表：2014年世界汞污染治理企业排名

图表：汞污染治理产业链图

图表：我国汞污染治理产业链各产业生命周期分析

图表：2014年中国汞污染治理市场分布

图表：2014年中国汞污染治理市场规模

图表：2013-2014年汞污染治理重要数据指标比较

图表：2010-2014年中国汞污染治理行业销售情况分析

图表：2010-2014年中国汞污染治理行业利润情况分析

图表：2010-2014年中国汞污染治理行业资产情况分析

图表：2013-2014年中国汞污染治理发展能力分析

图表：2013-2014年中国汞污染治理竞争力分析

图表：2015-2020年中国汞污染治理成本费用预测

图表：2015-2020年中国汞污染治理利润总额预测

图表：2015-2020年中国汞污染治理产业企业单位数预测

图表：2015-2020年中国汞污染治理产业总资产预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/271983.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。