# 2023版中国城市环保市场专题研究 分析与发展前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

## 一、基本信息

报告名称: 2023版中国城市环保市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号: 1A2828A ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9500 元 纸质+电子版: 9800 元

优惠价格: 电子版: 8550 元 纸质+电子版: 8850 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/A/28/ChengShiHuanBaoShiChangYuCeBaoGao.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

#### 产业现状

城市的发展,是\*\*\*个城市进化的必由之路。而在大步造城的同时,不可避免的是如何协调经济与环境的关系。城市化进程加快、城市人口密集、机动车数量增加等都给城市环境带来巨大压力。城市不仅有发达的工业系统,也拥有发达的立体交通体系和超过路网容量的机动车辆保有量。这些因素的确给城市社会带来了繁荣和发展,但也带来了环境污染。城市环境污染主要表现是空气污染、粉尘污染、噪音污染和水污染等方面。我国对环保产业已经从初期的以"三废"治理为主,发展成为包括环保产品、环境服务、洁净产品、废物循环利用,产业门类基本齐全,跨行业、跨地区的产业体系,年增长率为\*\*\*%\*\*\*\*%,环保产业的产值占到国内生产总值(GDP)的\*\*\*%。我国四分之一国土持续雾霾,\*\*\*成地下水污染严重,\*\*\*亿亩耕地受重金属污染……空气、水、土壤,人类赖以生存的三大要素,正在遭遇空前危机。环境治理,在当今的中国已经不是\*\*\*个可选的决策,而是\*\*\*个必须、立刻要做的事情,这已经关乎每个人最基础的生存问题。

#### 市场容量

预计"十二五"期间,节能环保产业产值年均增长\*\*\*%以上,到\*\*年节能环保产业总产值达到\*\*\*万亿元,增加值占国内生产总值的比重为\*\*\*%左右。到\*\*年我国技术可行、经济合理的节能潜力超过\*\*\*亿吨标准煤,可带动上万亿元投资;节能服务总产值可突破\*\*\*亿元;产业废物循环利用市场空间巨大;城镇污水垃圾、脱硫脱硝设施建设投资超过\*\*\*亿元,环境服务总产值将达\*\*\*亿元。

全球环保产业的市场规模已增至截至\*\*的是数\*\*\*万亿美元,年均增长率\*\*\*%,远远超过全球经济增长率,成为各个国家十分重视的"朝阳产业"。美国、日本和欧盟的环保产业成为全球环保市场的主要力量。全球环保产业速度增长加快,我国环保产业年均增长率在\*\*\*%以上。全国环保企业有\*\*\*万家,涌现了一批年产值超\*\*\*亿元的现代化环保企业。从\*\*年至今,国控重点污染源数量逐年增加,\*\*年,国控重点污染源达到\*\*\*家,包括\*\*\*家废水污染源、\*\*\*家废气污染源、\*\*\*家污水处理厂、\*\*\*家重金属污染

-2- 城市环保行业分析报告

源和\*\*\*家规模化畜禽养殖场。按照环保产品、环境服务和资源循环利用等大环保的分类方法,我国环保产业从业机构约\*\*\*万家,上市公司约\*\*\*家,年营业收入超过\*\*\*万亿元,年复合增长率达到\*\*\*%,这表明我国环保产业正处于快速发展期,有望成为新的经济增长点!

#### 市场格局

在环境污染的治理上,城市之间还存在着较大的不平衡性。以过去\*\*年我国各省区城市污水处理率和城市垃圾无害化处理率为例,总体上看,北京、上海、江苏、浙江、山东、海南等省市的城市污水处理率和城市垃圾无害化处理率都相对较高,而吉林、黑龙江、湖南等省份的城市污水处理率和城市垃圾无害化处理率都相对偏低;另一些省区如新疆、云南、山西、甘肃、安徽、湖北的城市,表现为污水处理率较高而城市垃圾无害化处理率偏低,而天津、广东、广西、贵州和青海的城市,则表现为城市垃圾无害化处理率较高而污水处理率偏低。总体上看,中国城市的空气污染水平相对较高,而北方城市超过南方,一些不发达地区的城市和南方降雨条件较好的城市如拉萨、海口、福州、贵阳等地的大气环境质量相对较好。在中国\*\*\*个特大城市中,每年因大气粉尘造成的死亡人数多达\*\*\*万,\*\*\*万人患上慢性支气管炎。在全球污染最重的\*\*\*个城市中,有\*\*\*个城市位于中国,其中前10位中,中国占\*\*\*个。我国二氧化硫排放量世界\*\*,碳排放量世界\*\*,\*\*\*亿城市人口呼吸不到新鲜空气,1/3的城市污染非常严重。

#### 前景预测

未来几年我国节能减排工作将迎来投资高峰,节能环保产业发展空间广阔,需求增长有保证,整个"十二五"期间节能环保相关产业的市场前景诱人,节能环保产业无疑将迎来重大机遇。未来节能扶持力度将加强,节能服务行业步入黄金发展期。"十二五"期间,我国面临的资源环境约束日益强化,能源短缺、碳减排与经济发展的博弈加剧,经济转型与绿色发展并轨的呼声响亮,节能减排事业迎来难得的发展机遇。对企业来说,节能可以纳入成本核算和成本管理,需要发挥企业的主观能动性,而减排涉及改善民生问题,国家应加大公共管理和公共服务的投资力度。随着未来资源税改革的推进,地方在节能减排方面的投入也有逐步增加的空间。节能减排作为国家最重视的一项环保环节,对我国环保产业的发展和行业集中度的提高有很大的作用!

#### 面临问题

随着我国城市化进程的不断加快,城市化就像一把双刃剑,在带来巨大经济效益,推动社会进步,创造并使人类享受文明的同时也造成了环境污染,社会失序等负面影响。在人与自然的关系上,城市的发展与运转需要好的环境,城市在扩张过程中又产生一系列的环境问题,诸如城市拥挤和交通阻塞、城市市容卫生、城市的供水与排水、城市土地资源与水资源保障、城市绿化和公共空间等一系列问题。尤其是在城市化过程中,城市扩张造成的环境污染问题更应引起重视。城市环境污染会对居民的身体健康造成严重损害。如果不利于健康的悬浮颗粒物浓度标准降低到世界卫生组织认为安全的平均水平,对发展中国家而言,每年大约可以避免30-\*\*\*万人的过早死亡。这个数字相当于这些国家城市地区置身于过量颗粒物浓度环境人口总数的\*\*\*%-\*\*\*%。城市容纳了越来越多的人口、产业和投资,而整个产业处于重型化的趋势中,化工、钢铁、有色金属等产业都是重化学工业化的组成部分,又是环境污染的主要来源。同时,这些产业发展对电力等能源工业提出新的需求,导致城市周围电力工业乃至煤炭工业的迅速发展,而煤炭、火电产业都污染严重。

### 第1章中国城市环保行业发展综述

城市环保市场预测报告 -3-

#### 1.1 城市环保行业概述

- 1.1.1 城市环保行业界定
- 1.1.2 城市环保行业发展历程
- 1.1.3 行业在国民经济中的地位
- 1.2 城市环保行业统计标准
  - 1.2.1 城市环保行业统计部门和统计口径
  - 1.2.2 城市环保行业统计方法
  - 1.2.3 城市环保行业数据种类
- 1.3 城市环保行业政策环境分析
  - 1.3.1 城市环保行业监管体制
  - 1.3.2 城市环保行业相关政策
  - 1.3.3 城市环保行业发展规划
- 1.4 城市环保行业经济环境分析
  - 1.4.1 国内生产总值及增长分析
  - 1.4.2 我国城市化水平发展状况
  - 1.4.3 我国工业化水平发展状况
- 1.5 城市环保行业社会环境分析
  - 1.5.1 水质环境污染状况分析
  - (1) 水资源地区分布情况
  - (2) 污水排放总量变化情况
  - (3) 主要水系污染状况分析
  - 1.5.2 固体废物污染状况分析
  - 1.5.3 大气环境污染状况分析
  - 1.5.4 我国环境风险现状及趋势分析

#### 第2章 国际城市环保行业发展状况分析

- 2.1 国际城市环保行业发展概况
  - 2.1.1 国际城市环保行业发展概况
  - 2.1.2 "巴利岛路线图"与环保行业发展
  - 2.1.3 国际生物环保产业发展状况分析
  - 2.1.4 欧盟2022年温室气体减排规划
  - 2.1.5 国际环保产业发展趋势及新动向
- 2.2 美国城市环保行业发展分析
  - 2.2.1 美国环保行业发展规划解析
  - 2.2.2 美国环保行业分类及发展概况
  - 2.2.3 美国最新环保政策动向分析
  - (1) 美国2022年温室气体减排目标

-4- 城市环保行业分析报告

- (2) 美国2022年汽车能耗新标准
- 2.2.4 美国环保行业发展趋势分析
- 2.3 日本城市环保行业发展分析
  - 2.3.1 日本环保行业发展历程
  - 2.3.2 日本环保产业发展特点
  - 2.3.3 日本企业环境经营理念及实践
  - 2.3.4 日本环保行业发展前景分析
- 2.4 英国城市环保行业发展分析
  - 2.4.1 英国环保行业政策综述
  - 2.4.2 英国环保行业发展概况
  - 2.4.3 英国环保行业发展方向
- 2.5 法国城市环保行业发展分析
  - 2.5.1 法国环保行业政策综述
  - 2.5.2 法国环保行业发展概况
  - 2.5.3 法国环保行业发展方向
- 2.6 其它国家和地区城市环保行业发展分析
  - 2.6.1 德国环保行业发展概况
  - 2.6.2 瑞士环保行业发展概况
  - 2.6.3 澳大利亚环保行业发展概况
  - 2.6.4 荷兰环保行业发展概况
  - 2.6.5 加拿大环保行业发展概况
  - 2.6.6 俄罗斯环保行业发展概况

#### 第3章中国城市环保行业发展状况分析

- 3.1 城市环保行业发展分析
  - 3.1.1 城市环保行业发展概况
  - 3.1.2 城市环保行业发展特点
  - 3.1.3 城市环保行业定价策略
  - 3.1.4 城市环保行业存在问题
  - 3.1.5 城市环保行业发展机遇
- 3.2 城市环保行业总体运营情况分析
  - 3.2.1 行业总体运营情况
  - 3.2.2 环保设备生产情况
  - 3.2.3 环保行业投资情况
  - 3.2.4 环保行业经营情况
  - 3.2.5 环保行业前景分析
- 3.3 环保服务行业发展状况分析

城市环保市场预测报告 -5-

- 3.3.1 环保服务行业发展概述
- (1) 环保服务行业定义及分类
- (2) 环保服务行业重要性分析
- 3.3.2 环保服务行业发展特征
- 3.3.3 环保服务行业发展制约因素
- 3.3.4 环保服务行业发展现状分析
- 3.3.5 国内外环保服务业比较分析
- 3.3.6 重点环保服务市场发展分析
- (1) 节能环保服务市场分析
- (2) 环保咨询服务市场分析
- (3) 环保工程服务市场分析

#### 第4章 中国污水处理行业发展分析

- 4.1 污水处理行业发展概况
  - 4.1.1 污水处理行业产业链分析
  - 4.1.2 污水处理行业发展特点分析
  - 4.1.3 污水处理行业发展影响因素
  - 4.1.4 污水处理行业经营模式分析
- 4.2 污水处理行业发展状况
  - 4.2.1 污水处理行业经营情况分析
  - (1) 行业成本费用分析
  - (2) 行业经营效益分析
  - (3) 行业盈利能力分析
  - (4) 行业运营能力分析
  - (5) 行业偿债能力分析
  - (6) 行业发展能力分析
  - 4.2.2 污水处理行业供需平衡分析
  - (1) 全国污水处理行业供给情况分析
  - (2) 各地区污水处理行业供给情况分析
  - (3) 全国污水处理行业需求情况分析
  - (4) 各地区污水处理行业需求情况分析
  - (5) 全国污水处理行业产销率分析
- 4.3 污水处理行业竞争格局分析
  - 4.3.1 污水处理行业市场规模分析
  - 4.3.2 污水处理行业潜在威胁分析
  - 4.3.3 污水处理行业竞争格局分析
- 4.4 污水处理行业细分市场分析

-6- 城市环保行业分析报告

- 4.4.1 城市工业污水处理市场分析
  - (1) 钢铁工业污水处理市场分析
  - (2) 石化工业污水处理市场分析
  - (3) 纺织工业污水处理市场分析
  - (4) 造纸工业污水处理市场分析
  - (5) 电镀工业污水处理市场分析
- 4.4.2 城市生活污水处理市场分析
  - (1) 国外城市生活污水处理状况分析
- (2) 国内城市生活污水处理现状分析
- 4.4.3 城市中水回收再利用市场分析
- (1) 中水回收再利用发展概况
- (2) 国内外中水回用技术差距分析
- (3) 中国废水回用发展状况分析
- 4.5 污水处理行业重点区域分析
  - 4.5.1 污水处理行业区域结构特征
  - 4.5.2 浙江省污水处理行业发展状况
    - (1) 浙江省污水处理行业发展政策与规划
    - (2) 浙江省污水排放情况
    - (3) 浙江省污水处理情况
    - (4) 浙江省污水处理行业产销分析
    - (5) 浙江省污水处理行业发展前景
  - 4.5.3 北京市污水处理行业发展状况
    - (1) 北京市污水处理行业发展政策与规划
    - (2) 北京市污水排放情况
    - (3) 北京市污水处理情况
    - (4) 北京市污水处理行业产销分析
    - (5) 北京市污水处理行业发展前景
  - 4.5.4 广东省污水处理行业发展状况
    - (1) 广东省污水处理行业发展政策与规划
    - (2) 广东省污水排放情况
    - (3) 广东省污水处理情况
    - (4) 广东省污水处理行业产销分析
    - (5) 广东省污水处理行业发展前景
  - 4.5.5 山东省污水处理行业发展状况
    - (1) 山东省污水处理行业发展政策与规划
    - (2) 山东省污水排放情况

城市环保市场预测报告 -7-

- (3) 山东省污水处理情况
- (4) 山东省污水处理行业产销分析
- (5) 山东省污水处理行业发展前景
- 4.5.6 川省污水处理行业发展状况
- (1) 四川省污水处理行业发展政策与规划
- (2) 四川省污水排放情况
- (3) 四川省污水处理情况
- (4) 四川省污水处理行业产销分析
- (5) 四川省污水处理行业发展前景

#### 第5章 中国固废处理行业发展分析

- 5.1 固废处理行业发展概况
  - 5.1.1 固废处理行业定义及分类
  - 5.1.2 固废处理行业生命周期
  - 5.1.3 固废处理行业产业链分析
  - 5.1.4 固废处理行业发展现状分析
  - 5.1.5 固废处理行业波特五力模型
  - 5.1.6 固废处理行业发展驱动因素
- 5.2 城市垃圾处理市场发展分析
  - 5.2.1 城市生活垃圾处理总量分析
  - (1) 城市生活垃圾产生量
  - (2) 城市生活垃圾处理情况
  - 5.2.2 城市生活垃圾处理区域分析
    - (1) 城市生活垃圾处理量区域分布
    - (2) 城市生活垃圾处理率区域分布
- 5.3 城市工业固废处理市场发展分析
  - 5.3.1 工业固废处理总体分析
  - (1) 工业固体废物产生量
  - (2) 工业固体废物处理量
  - 5.3.2 工业固废处理区域分析
  - (1) 工业固体废物产生情况地区分析
  - (2) 工业固体废物综合利用情况地区分析
  - (3) 工业固体废物贮存和处置情况地区分析
  - 5.3.3 工业固废处理下游行业分析
    - (1) 工业固体废物产生的主要行业
    - (2) 工业固体废物综合利用的主要行业
    - (3) 工业固体废物贮存和处置的主要行业

-8- 城市环保行业分析报告

#### (4) 危险废物产生和处理情况统计

#### 5.4 城市垃圾发电市场发展分析

- 5.4.1 国外垃圾发电市场发展情况
- (1) 美国垃圾发电市场
- (2) 日本垃圾发电市场
- (3) 法国垃圾发电市场
- (4) 丹麦垃圾发电市场
- (5) 英国垃圾发电市场
- (6) 国际垃圾发电市场发展趋势
- 5.4.2 国内垃圾发电市场区域分布情况
- 5.4.3 国内垃圾发电市场经营情况
- (1) 垃圾发电行业经营效益分析
- (2) 垃圾发电行业盈利能力分析
- (3) 垃圾发电行业运营能力分析
- (4) 垃圾发电行业偿债能力分析
- (5) 垃圾发电行业发展能力分析
- 5.4.4 中国垃圾发电项目规模分析
- (1) 垃圾发电项目规模分析
- (2) 垃圾发电项目投资分析
- (3) 垃圾发电项目处理能力分析
- (4) 垃圾发电项目区域分布
- (5) 垃圾发电项目中标企业分析
- (6) 垃圾发电项目运营模式分析
- 5.4.5 城市垃圾发电行业运营分析
- (1) 垃圾发电处理企业分布情况
- (2) 垃圾发电行业运营能力分析
- (3) 垃圾发电行业市场前景分析

#### 第6章中国大气治理行业发展分析

- 6.1 大气治理行业发展概况
  - 6.1.1 大气治理行业产业链分析
  - 6.1.2 大气治理行业发展特征分析
  - 6.1.3 大气治理行业经营模式分析
  - 6.1.4 大气治理行业发展驱动因素
- 6.2 大气治理行业细分市场分析
  - 6.2.1 除尘市场发展状况分析
  - 6.2.2 脱硫市场发展状况分析

城市环保市场预测报告 -9-

- (1) 脱硫行业市场规模
- (2) 细分脱硫市场发展状况
- (3) 脱硫市场企业格局分析
- (4) 脱硫行业运营模式分析
- (5) 脱硫重点行业分布情况
- (6) 脱硫市场容量及前景预测
- 6.2.3 脱硝市场发展状况分析
  - (1) 脱硝行业概述
- (2) 脱硝行业发展现状
- (3) 脱硝市场容量及前景预测
- (4) 脱硝行业竞争格局分析
- 6.3 大气治理行业重点城市分析
  - 6.3.1 北京市大气治理行业分析
    - (1) 北京市空气污染程度
  - (2) 北京市大气污染治理成效
  - (3) 北京市大气污染的主要防治措施
  - 6.3.2 广州市大气治理行业分析
  - (1) 广州市环境空气质量状况
  - (2) 广州市机动车排气污染防治情况
  - (3) 广州市大气污染防治对策与措施
  - 6.3.3 济南市大气治理行业分析
    - (1) 济南市大气环境分析
  - (2) 济南市大气污染防治成效
  - (3) 济南市大气污染防治措施
  - 6.3.4 哈尔滨市大气治理行业分析
  - (1) 哈尔滨市环境空气质量简述
  - (2) 推进哈尔滨大气污染防治的措施
  - 6.3.5 乌鲁木齐大气治理行业分析
  - (1) 乌鲁木齐大气环境现状
  - (2) 乌鲁木齐大气污染防治成效分析
  - (3) 乌鲁木齐出台大气污染防治措施
  - (4) 乌鲁木齐防治大气污染投资规划
- 第7章 中国城市环保设备行业发展分析
  - 7.1 环境污染防治专用设备市场分析
    - 7.1.1 环境污染防治专用设备市场运营情况
    - 7.1.2 主要环境污染防治专用设备市场分析

-10- 城市环保行业分析报告

- (1) 大气污染防治设备
- (2) 水质污染防治设备
- (3) 固体废弃物处理设备
- (4) 噪音与振动控制设备
- 7.2 环境监测专用仪器仪表市场分析
  - 7.2.1 环境监测专用仪器仪表市场运营状况
  - 7.2.2 环境监测专用仪器仪表产品市场分析
  - (1) 水质污染监测仪器市场分析
  - (2) 空气污染监测仪器市场分析
  - (3) 其它环境监测仪器市场分析
  - 7.2.3 环境监测专用仪器仪表发展趋势
- 7.3 环境污染处理专用药剂材料市场分析
  - 7.3.1 环境污染处理专用药剂材料市场运营状况
  - 7.3.2 环境污染出来专用药剂材料产品市场分析
  - (1) 能源净化药剂市场分析
  - (2) 环保催化剂市场分析
  - (3) 高温滤料市场分析

#### 第8章 中国城市环保行业技术发展分析

- 8.1 污水处理技术发展分析
  - 8.1.1 污水处理工程设计分析
  - (1) 污水处理工程设计的基本条件
  - (2) 污水处理工程设计的规模与工艺选择
  - (3) 现代城市污水处理主导工艺分析
  - 8.1.2 国外污水处理技术发展状况
    - (1) 发达国家mbr污水处理技术的发展概况
  - (2) 日本污水处理污泥堆肥工艺情况
  - (3) 新加坡污水再利用技术情况
  - 8.1.3 中国污水处理技术现状
    - (1) 人工生态绿地污水净化技术
    - (2) 生物接触氧化工艺在污水处理领域的应用
    - (3) 活性炭技术在污水净化中的应用
    - (4) aab生物污水处理工艺应用
  - 8.1.4 污水处理技术进展分析
    - (1) 国内外污水处理技术研究进展
    - (2) 中国污水回用技术进展及发展趋势
    - (3) mbr技术在污水回用中的应用

城市环保市场预测报告 -11-

- (4) 微型生物技术在污水回用处理中的应用
- (5) 活性炭在水处理中的应用
- 8.2 固废处理技术发展分析
  - 8.2.1 固废处理技术发展概述
  - (1) 固废预处理技术
  - (2) 固废资源化技术
  - (3) 城市固体废物热解技术
  - 8.2.2 城市生活垃圾处理技术及其发展分析
    - (1) 城市生活垃圾处理常用技术
  - (2) 城市生活垃圾处理技术构成
  - (3) 城市生活垃圾填埋技术发展趋势分析
  - (4) 城市生活垃圾堆肥技术发展趋势分析
  - (5) 城市生活垃圾焚烧技术发展趋势分析
  - 8.2.3 垃圾发电技术工艺及其设备发展
    - (1) 垃圾发电的技术进展分析
  - (2) 垃圾填埋发电技术分析
  - (3) 垃圾发电技术的可行性分析
  - (4) 垃圾发电新技术趋势分析
  - (5) 垃圾焚烧炉燃烧技术及设备的发展
  - (6) 各种垃圾焚烧炉比较分析
  - (7) 垃圾发电技术现状及展望
- 8.3 大气污染防治技术发展分析
  - 8.3.1 环保监测技术分析
  - (1) 环保监测技术需求
  - (2) 二氧化硫检测技术
  - (3) 氮氧化物检测技术
  - (4) 光化学氧化剂检测技术
  - (5) 色谱分析检测技术
  - (6) 超声波监视检测技术
  - 8.3.2 除尘技术分析
    - (1) 主要除尘技术比较
    - (2) 除尘技术应用现状
  - (3) 除尘技术发展趋势
  - 8.3.3 脱硫技术分析
    - (1) 主要脱硫技术的分类及特征
    - (2) 选择烟气脱硫技术的基本原则

-12- 城市环保行业分析报告

- (3) 适应我国现状的烟气脱硫技术
- (4) 主要火电烟气脱硫技术分析
- 8.3.4 脱硝技术分析
- (1) 主要脱硝技术的分类及特征
- (2) scr脱硝技术分析
- (3) sncr脱硝技术分析

#### 第9章 中国城市环保行业重点企业经营分析

- 9.1 环保行业污水处理领先企业个案分析
  - 9.1.1 天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业主营业务分析
  - (8) 企业销售渠道与网络
  - (9) 企业经营状况优劣势分析
  - (10) 企业经营策略及发展战略分析
  - 9.1.2 重庆水务集团股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析
    - (5) 企业偿债能力分析
    - (6) 企业发展能力分析
    - (7) 企业主营业务分析
    - (8) 企业销售渠道与网络
    - (9) 企业经营状况优劣势分析
    - (10) 企业经营策略及发展战略分析
    - (11) 企业最新发展动向分析
  - 9.1.3 北京首创股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业运营能力分析

城市环保市场预测报告 -13-

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业经营策略及发展战略分析
- (12) 企业最新发展动向分析
- 9.1.4 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业最新发展动向分析
- 9.1.5 中原环保股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业经营策略及发展战略分析
- 9.1.6 亚洲环保控股有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业工程业绩分析

-14- 城市环保行业分析报告

- (4) 企业业务区域分布
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业投资兼并与重组分析
- 9.1.7 北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 9.2 环保行业固废处理领先企业个案分析
  - 9.2.1 天津泰达环保有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业组织架构分析
  - (4) 企业主营业务分析
  - (5) 企业业务区域分布
  - (6) 企业主要工程业绩分析
  - (7) 企业经营优劣势分析
  - (8) 企业投资兼并与重组分析
  - 9.2.2 上海城投控股股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业主营业务分析
  - (8) 企业销售渠道与网络
  - (9) 企业经营状况优劣势分析
  - (10) 企业投资兼并与重组分析
  - (11) 企业最新发展动向分析
  - 9.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析

城市环保市场预测报告 -15-

- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业组织结构分析
- (9) 企业工程业绩分析
- (10) 企业经营优劣势分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析
- 9.2.4 南海发展股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业组织结构分析
- (9) 企业主要工程业绩分析
- (10) 企业业务区域分布
- (11) 企业经营优劣势分析
- (12) 企业投资兼并与重组分析
- (13) 企业最新发展动向分析
- 9.2.5 金州环境集团股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业主营业务分析
  - (3) 企业组织结构分析
  - (4) 企业工程业绩分析
  - (5) 企业业务区域分布
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.2.6 深圳市能源环保有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业主营业务分析

-16- 城市环保行业分析报告

- (5) 企业工程业绩分析
- (6) 企业业务区域分布
- (7) 企业经营状况优劣势分析
- (8) 企业最新发展动向分析
- 9.2.7 上海浦城热电能源有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.8 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主营业务分析
  - (4) 企业组织结构分析
  - (5) 企业工程业绩分析
  - (6) 企业业务区域分布
  - (7) 企业经营优劣势分析
  - (8) 企业投资兼并与重组分析
  - (9) 企业最新发展动向分析
- 9.2.9 中国环境保护公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业组织结构分析
- (5) 企业工程业绩分析
- (6) 企业业务区域分布
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新发展动向分析
- 9.3 环保行业大气治理领先企业个案分析
  - 9.3.1 同方环境股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主营业务分析

城市环保市场预测报告 -17-

- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析
- 9.3.2 武汉凯迪电力股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业业务区域分析
- (10) 企业经营状况优劣分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析
- 9.3.3 江苏康洁环境工程有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业业务区域分布
- (5) 企业经营优劣势分析
- 9.3.4 成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营优劣势分析
- 9.3.5 湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业工程业绩分析
- (4) 企业业务区域分布
- (5) 企业经营优劣势分析

-18- 城市环保行业分析报告

#### 9.3.6 中环(中国)工程有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业业务区域分布
- (6) 企业经营优劣势分析
- 9.3.7 北京国电清新环保技术股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业主营业务分析
- (8) 企业工程业绩分析
- (9) 企业业务区域分布
- (10) 企业经营优劣分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动向分析
- 9.4 环保行业设备生产领先企业个案分析
  - 9.4.1 福建龙净环保股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业产品结构及新产品动向
  - (8) 企业销售渠道与网络
  - (9) 企业经营状况优劣势分析
  - (10) 企业投资兼并与重组分析
  - (11) 企业最新发展动向分析
  - 9.4.2 浙江菲达环保科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 主要经济指标分析

城市环保市场预测报告 -19-

- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业投资兼并与重组分析
- (11) 企业最新发展动向分析
- 9.4.3 科林环保装备股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业股权结构及内部组织架构分析
- (8) 企业经营模式分析
- (9) 企业产品结构分析
- (10) 企业工程业绩分析
- (11) 企业业务区域分布
- (12) 企业经营状况优劣势分析
- (13) 企业投资兼并与重组分析
- (14) 企业最新发展动向分析
- 9.4.4 厦门三维丝环保股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业产品结构分析
  - (8) 企业业务区域分布
  - (9) 企业经营状况优劣势分析
  - (10) 企业投资兼并与重组分析
  - (11) 企业最新发展动向分析

-20- 城市环保行业分析报告

#### 9.4.5 北京三聚环保新材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构及主要职能部门分析
- (8) 企业经营模式分析
- (9) 企业主营业务分析/企业产品结构及用途
- (10) 企业业务区域分布
- (11) 企业经营状况优劣势分析
- (12) 企业投资兼并与重组分析
- (13) 企业最新发展动向分析
- 9.4.6 宇星科技发展(深圳)有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业组织架构分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业经营状况优劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.4.7 聚光科技(杭州)股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 第10章中~智~林-济研:中国城市环保行业投融资与前景预测

- 10.1 城市环保行业投资规模分析
  - 10.1.1 城市环保行业投资规模分析
  - 10.1.2 城市环保行业投资机遇分析
- 10.2 城市环保行业投资结构分析
  - 10.2.1 城市环保投资资金来源构成
  - 10.2.2 城市环保投资项目建设分析

城市环保市场预测报告 -21-

#### 10.2.3 城市环保投资资金用途分析

- (1) 投资资金流向构成
- (2) 不同级别项目投资资金比重
- (3) 新建、扩建和改建项目投资比重
- 10.2.4 城市环保投资主体构成分析
- 10.3 城市环保行业投资特性分析
  - 10.3.1 城市环保行业投资壁垒分析
  - 10.3.2 城市环保行业盈利模式分析
  - 10.3.3 城市环保行业盈利因素分析
- 10.4 城市环保行业融资机制分析
  - 10.4.1 城市环保行业融资机制概况
  - 10.4.2 城市环保行业融资渠道分析
  - 10.4.3 城市环保行业融资机制存在问题
  - 10.4.4 城市环保行业融资机制创新分析
  - 10.4.5 城市环保行业融资机制发展策略
- 10.5 城市环保行业bot模式分析
  - 10.5.1 bot融资模式概念
  - 10.5.2 bot模式在国外应用实例
  - 10.5.3 bot模式在我国的发展历程
  - 10.5.4 bot模式在国内环保行业的应用
  - 10.5.5 bot模式应用问题及其解决措施
- 10.6 城市环保行业发展前景分析
  - 10.6.1 我国环保产业发展的重点领域
  - (1) 环境污染防治与生态保护
  - (2) 环境服务业
  - (3) 资源循环利用和发展循环经济
  - 10.6.2 城市环保行业发展前景预测
  - (1) 城市环保行业投资预测
  - (2) 城市环保行业规模预测
  - (3) 城市环保行业对就业及相关产业的拉动
  - 10.6.3 部分重点环保产业领域市场前景
  - (1) 城镇污水处理市场前景
  - (2) 污泥安全处置市场前景
  - (3) 工业水污染防治市场前景
  - (4) 非点源水污染控制市场前景
  - (5) 脱硫脱硝市场前景

-22- 城市环保行业分析报告

- (6) 布袋除尘市场前景
- (7) 城市垃圾处理市场前景
- (8) 危险废物和医疗废物处置市场前景
- (9) 污染土壤修复市场前景
- (10) 环境监管与应急能力市场前景
- (11) 重点产业领域投资需求预测
- 10.6.4 重点环保技术产业需求前景分析
- (1) 大气污染防治技术产业前景分析
- (2) 水污染防治技术产业前景分析
- (3) 固体废物处理与处置技术产业前景分析
- (4) 农村环境保护技术产业前景分析

#### 图表目录

图表 1: 2017-2022年环保行业主要政策及法律法规解析

图表 2: "十三五"环境保护主要指标(单位:万吨,%)

图表 3: 2017-2022年环保设备制造行业主要发展规划

图表 4: "十三五"时期城镇污水处理及再生利用主要指标(单位:%,万公里,万立方米/日,万

#### 吨/年)

图表 5: "十三五"环境保护主要指标(单位:万吨,%)

图表 6: 2017-2022年我国gdp增长趋势(单位: %,亿元)

图表 7:2017-2022年中国城镇化率变化情况(单位:%)

图表 8: 中国城市化进程所处阶段(单位:%)

图表 9:2017-2022年工业增加值及其增长速度(单位:亿元,%)

图表 10: 2023年中国三大产业产值结构比例(单位:%)

图表 11: 我国水资源情况(单位:亿立方米,立方米/人)

图表 12: 中国水资源地区分布(单位:%)

图表 13: 2017-2022年中国污水排放量及增长情况(单位: 亿吨)

图表 14: 2023年十大水系水质类别比例(单位:%)

图表 15: 2023年长江水系水质状况

图表 16: 2023年黄河水系水质状况

图表 17: 2023年珠江水系水质状况

图表 18: 2023年松花江水系水质状况

图表 19: 2023年淮河水系水质状况

图表 20: 2023年海河水系水质状况

图表 21: 2023年辽河水系水质状况

图表 22: 2023年重点湖泊(水库)水质状况(单位:个)

图表 23: 2023年重点湖泊(水库)富营养化状态

城市环保市场预测报告 -23-

- 图表 24: 2023年全国地下水水质状况
- 图表 25: 2023年全国地下水水质与上年相比变化情况
- 图表 26: 2023年全国工业固体废物产生及利用情况(单位: 万吨)
- 图表 27: 2023年地级及以上城市环境空气质量级别比例(单位:%)
- 图表 28: 2023年环保重点城市空气质量级别比例(单位:%)
- 图表 29: 2011-2013年环保重点城市污染物浓度年际变化(单位: mg/m3)
- 图表 30: 2017-2022年不同酸雨频率的市(县)比例年际变化(单位:%)
- 图表 31: 2017-2022年不同降水ph年均值的市(县)比例年际变化(单位:%)
- 图表 32: 2017-2022年降水中主要离子当量浓度比年际变化(单位:%)
- 图表 33: 2023年全国降水ph年均值等值线图
- 图表 34: 2023年全国废气中主要污染物排放量(单位: 万吨)
- 图表 35: 全球城市环保产业结构(单位:%)
- 图表 36: 全球城市环保产业区域结构(单位:%)
- 图表 37: 美国环保署战略计划(2006-2011)目录
- 图表 38: 美国环保行业分类
- 图表 39:美国城市环保产业规模(单位:亿美元)
- 图表 40:美国城市环保产业主体结构(单位:%)
- 图表 41: 美国环保主要投资细分行业预测(单位:%)
- 图表 42: 日本500家企业环境经营实施情况(单位:家,%)
- 图表 43: 中国城市环保行业年产值规模及增长率(单位:亿元,%)
- 图表 44: 中国城市环保产业结构(单位:%)
- 图表 45: 2017-2022年环境保护专用设备产量及同比增速(单位: 台/套,%)
- 图表 46: 2017-2022年我国水质污染防治设备月度产量及同比增速(单位:台,%)
- 图表 47: 2017-2022年我国大气污染防治设备月度产量及同比增速(单位:台,%)
- 图表 48: 2017-2022年我国环境监测专用仪器仪表月度产量及同比增速(单位:台,%)
- 图表 49: 2017-2022年固体废弃物处理设备产量及同比增速(单位:台/套,%)
- 图表 50: 2017-2022年我国城市污水日处理能力及同比增速(单位:亿立方米/日,%)
- 图表 51: 2017-2022年水利、环境和公共设施管理业投资总额及同比增速(单位:)
- 图表 52: 2017-2022年废弃资源和废旧材料回收加工业投资总额及同比增速(单位:)
- 图表 53: 2017-2022年环保、社会公共服务及其他专用设备制造业经营情况(单位:亿元,%)
- 图表 54: 2017-2022年废弃资源综合利用业销售收入及同比增速(单位:亿元,%)
- 图表 55: 2017-2022年污水处理及其再生利用业主要经营指标(单位:亿元,%)
- 图表 56: 中国环保服务业务分类
- 图表 57: 国际环境咨询服务企业
- 图表 58: 国际环境咨询服务市场规模(单位: 亿美元)
- 图表 59: 水务行业产业链示意图

-24- 城市环保行业分析报告

图表 60: 污水处理产业链示意图

图表 61: 国内现有污水处理设施运营模式

图表 62: 2017-2022年污水处理行业三项费用变化情况(单位:亿元,%)

图表 63: 2017-2022年污水处理行业三项费用与销售收入同比增速情况(单位:%)

图表 64: 2017-2022年污水处理行业三项费用比重变化图(单位:%)

图表 65: 2017-2022年污水处理行业经营效益分析(单位:家,人,万元,%)

图表 66: 2017-2022年中国污水处理行业盈利能力分析(单位:%)

图表 67: 2017-2022年中国污水处理行业运营能力分析(单位:次)

图表 68: 2017-2022年中国污水处理行业偿债能力分析(单位:%,倍)

图表 69: 2017-2022年中国污水处理行业发展能力分析(单位:%)

图表 70: 2017-2022年污水处理行业工业总产值及增长率走势(单位: 亿元,%)

图表 71: 2017-2022年工业总产值居前的10个地区统计表(单位:万元,%)

图表 72: 工业总产值居前的10个地区比重图(单位:%)

图表 73: 2017-2022年污水处理行业销售产值及增长率变化情况(单位:亿元,%)

图表 74: 2017-2022年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图(单位:亿元,%)

图表 75: 2017-2022年销售产值居前的10个地区统计表(单位:万元,%)

图表 76: 销售产值居前的10个地区比重图(单位:%)

图表 77: 2017-2022年销售收入居前的10个地区统计表(单位: 万元,%)

图表 78: 销售收入居前的10个地区比重图(单位:%)

图表 79: 2017-2022年全国污水处理行业产销率变化趋势图(单位:%)

图表 80: 2017-2022年中国污水处理行业企业数量、从业人员及资产规模情况(单位:个,人,亿

#### 元,%)

图表 81: 2017-2022年中国污水处理行业销售收入变化趋势(单位:亿元,%)

图表 82: 2023年中国污水处理行业竞争格局(单位:%)

图表 83:纺织染整工业水污染物排放标准(单位: m3/百米布, mg/l)

图表 84: 2017-2022年造纸及纸制品业工业总产值变化趋势(单位:亿元,%)

图表 85: 2017-2022年造纸行业销售收入情况(单位:亿元,%)

图表 86: 电镀废水的种类、来源和主要污染物水平

图表 87: 中国城市污水处理率情况(单位:%)

图表 88: 我国再生水项目投资表(单位:个,万吨/日,万元)

图表 89: 各省(区、市) 再生水生产能力

图表 90: 中国部分跨地区调水工程成本(单位:元/立方米)

图表 91: 中国再生水生产成本(单位:元/吨)

图表 92: 未来3-4年污水处理厂升级改造年均投资额预测(单位:亿元,%)

图表 93: 全国再生水利用率规划

图表 94: "十三五"期间全国部分地区再生水利用率规划

城市环保市场预测报告 -25-

图表 95: 2023年中国再生水行业投资规模预测(单位: 亿吨/日,万吨/日,元/吨/日,亿元,%)

图表 96: 2017-2022年中国污水处理行业区域市场情况(单位:家,万元)

图表 97: 2017-2022年污水处理行业各区域企业数量占比情况(单位:%)

图表 98: 2017-2022年污水处理行业各区域企业销售收入占比情况(单位:%)

图表 99: 2017-2022年污水处理行业各区域资产总额占比情况(单位:%)

图表 100: 浙江省污水排放规模(单位: 万吨)

图表 101: 2017-2022年浙江省污水处理行业经营效益指标(单位: 万元,%)

图表 102: 2017-2022年浙江省污水处理行业主要指标统计(单位:个,人,万元,%)

图表 103: 2017-2022年浙江省污水处理行业资产负债变化(单位: 万元,%)

图表 104: 2017-2022年浙江省污水处理行业产销情况统计表(单位: 万元,%)

图表 105: 2017-2022年浙江省污水处理行业产销情况变化趋势图(单位:亿元,%)

图表 106: 北京市污水排放规模(单位: 万吨)

图表 107: 2017-2022年北京市污水处理行业经营效益指标(单位: 万元,%)

图表 108: 2017-2022年北京市污水处理行业主要指标统计(单位:个,人,万元,%)

图表 109: 2017-2022年北京市污水处理行业资产负债变化(单位:万元,%)

图表 110: 2017-2022年北京市污水处理行业产销情况统计表(单位: 万元,%)

图表 111: 2017-2022年北京市污水处理行业产销情况变化趋势图(单位:亿元,%)

图表 112: 广东省污水排放规模(单位: 万吨)

图表 113: 2017-2022年广东省污水处理行业经营效益指标(单位:万元,%)

图表 114: 2017-2022年广东省污水处理行业主要指标统计(单位:个,人,万元,%)

图表 115: 2017-2022年广东省污水处理行业资产负债变化(单位: 万元,%)

图表 116: 2017-2022年广东省污水处理行业产销情况统计表(单位: 万元,%)

图表 117: 2017-2022年广东省污水处理行业产销情况变化趋势图(单位:亿元,%)

图表 118: 山东省废水排放情况(单位: 万吨)

图表 119: 山东省17个市化学需氧量排放情况(单位:吨)

图表 120: 山东省17个市氨氮排放情况(单位:吨)

略……

订阅"2023版中国城市环保市场专题研究分析与发展前景预测报告",编号: 1A2828A,

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/A/28/ChengShiHuanBaoShiChangYuCeBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-26- 城市环保行业分析报告