



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国城市环保市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国城市环保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/285444.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

报告目录：

第1章：中国城市环保行业发展综述 26

1.1 城市环保行业概述 26

1.1.1 城市环保行业界定 26

1.1.2 城市环保行业发展历程 26

1.1.3 行业在国民经济中的地位 26

1.2 城市环保行业统计标准 27

1.3 城市环保行业政策环境分析 29

1.3.1 城市环保行业监管体制 29

1.3.2 城市环保行业相关政策 30

1.3.3 城市环保行业发展规划 32

1.4 城市环保行业经济环境分析 46

一、农业生产形势较好 46

二、工业生产运行在合理区间 46

三、固定资产投资增速放缓 47

四、市场销售稳定增长 47

五、进出口增速回落 48

六、价格水平涨幅较低 48

七、居民收入继续增加 48

八、结构调整稳步推进 49

九、货币信贷增势平稳 49

十、人口就业总体稳定 49

十一、附表 52

1.5 城市环保行业社会环境分析 65

一、人口环境分析 65

二、教育环境分析 67

三、文化环境分析 68

四、生态环境分析 70

五、中国城镇化率 73

六、居民的各种消费观念和习惯 74

第2章：国际城市环保行业发展状况分析	75
2.1 国际城市环保行业发展概况	75
2.1.1 国际城市环保行业发展概况	75
2.1.2 "巴厘岛路线图"与环保行业发展	75
2.1.3 国际生物环保产业发展状况分析	76
1简介	76
2世界生物环保产业特点分析	76
3我国发展现状	77
2.1.4 欧盟2020年温室气体减排规划	77
2.1.5 国际环保产业发展趋势及新动向	78
2.2 美国城市环保行业发展分析	83
1 美国环保产业的分类	83
2 美国环保产业的全貌	84
3 全球环保产业发展预测	86
4 结语	87
2.3 日本城市环保行业发展分析	87
1.日本国环境厅对环保产业的分类	87
2.发展方向	88
3.政府与企业推进措施	89
2.4 英国城市环保行业发展分析	90
1.环保产业	90
2.节能和可再生能源利用	91
2.5 法国城市环保行业发展分析	91
1.产业分类	92
2.发展现状	92
3.发展趋势	92
2.6 其它国家和地区城市环保行业发展分析	93
2.6.1 德国环保行业发展概况	93
2.6.2 瑞士环保行业发展概况	94
2.6.3 澳大利亚环保行业发展概况	97
2.6.4 荷兰环保行业发展概况	98
2.6.5 加拿大环保行业发展概况	101

2.6.6 俄罗斯环保行业发展概况	103
第3章：中国城市环保行业发展状况分析	104
3.1 城市环保行业发展分析	104
3.1.1 城市环保行业发展概况	104
3.1.2 城市环保行业发展特点	105
3.1.3 城市环保行业存在问题	106
3.1.5 城市环保行业发展机遇	106
3.2 城市环保行业总体运营情况分析	108
3.2.1 行业总体运营情况	108
3.2.2 环保设备生产投资情况	110
3.2.3 环保行业经营情况	110
3.2.4 环保行业前景分析	110
3.3 环保服务行业发展状况分析	114
3.3.1 环保服务行业发展概述	114
3.3.2 关于发展环保服务业的指导意见	115
3.3.3 环保服务行业分类	119
3.3.4 节能环保服务业成发展重点 政策利好不断	119
3.3.5 国内外环保服务业比较分析	121
3.3.6 重点环保服务市场发展分析	122
第4章：中国污水处理行业发展分析	123
4.1 污水处理行业发展概况	123
1发展	123
2常用产品	126
3絮凝剂	129
4处理方法	129
5处理技术	131
6常用方法	132
7处理药剂	137
8应用领域	138
9需求状况	138
10工艺技术	138
11行业发展	143

4.2 污水处理行业发展状况	148
4.3 污水处理行业竞争格局分析	150
4.4 污水处理行业细分市场分析	152
4.4.1 城市工业污水处理市场分析	152
4.4.2 城市生活污水处理市场分析	152
4.4.3 城市中水回收再利用市场分析	153
4.5 污水处理行业重点区域分析	157
4.5.1 污水处理行业区域结构特征	157
1. 中国污水处理行业的周期性、区域性和季节性特征	157
2. 中国污水处理行业特点和水平分析	158
4.5.2 浙江省污水处理行业发展状况	159
1. 浙江省人民政府办公厅关于加强城镇污水处理厂建设管理工作的通知	159
2. 浙江污水处理厂	163
4.5.3 北京市污水处理行业发展状况	179
4.5.4 广东省污水处理行业发展状况	191
4.5.5 山东省污水处理行业发展状况	192
4.5.6 四川省污水处理行业发展状况	192
第5章：中国固废处理行业发展分析	194
5.1 固废处理行业发展概况	194
1. 固体废弃物行业相关概述	194
（一）固体废弃物的定义	194
（二）固体废弃物的分类	195
（三）固体废弃物污染影响	199
（四）固体废弃物处理发展特点	202
2. 固体废弃物行业政策环境分析	204
（一）固体废弃物处理管理体制分析	204
（二）固体废弃物处理行业相关政策	204
（三）固体废弃物处理行业发展规划	207
1 《大宗工业固体废物综合利用"十三五"规划》	207
2 《"十三五"全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》	222
（四）具体例子	235
5.2 城市垃圾处理市场发展分析	237

- 1、我国城市生活垃圾清运量年增3% 237
- 2、我国城市生活垃圾无害化处理能力年增8.1% 239
- 5.3 城市工业固废处理市场发展分析 241
 - 一、工业固体废弃物的分类 241
 - 二、固体废物处理行业发展规模 241
 - (一) 固体废物处理行业市场规模 241
 - (二) 固体废物处理市场结构分析 242
 - (三) 固体废物处理区域分布情况 243
 - 三、固体废物处理市场投资情况分析 244
 - 四、工业行业危险废物产生和处理情况 246
 - 五、2016年工业固体废物污染治理行业发展 248
 - 六、电子废弃物处理市场格局 254
 - (一) 电子废弃物处理相关法规 254
 - (二) 电子废弃物的产生量统计 261
 - (三) 电子废弃物处理情况分析 261
 - (四) 电子废弃物处理技术分析 262
 - (五) 电子废弃物处理工程项目 269
 - (六) 电子废弃物处理市场前景 270
- 5.4 城市垃圾发电市场发展分析 270
 - 5.4.1 主要国家垃圾发电的发展 270
 - 5.4.2 我国垃圾发电产业发展的环境 271
 - 5.4.3 我国垃圾发电产业现状综述 273
 - 5.4.4 中国垃圾发电业的发展特征 273
 - 5.4.5 我国垃圾发电产业竞争格局剖析 274
 - 5.4.6 2011-2016年我国垃圾发电重大项目进展状况 276
 - 5.4.7 中国垃圾发电行业面临的问题及对策 276
 - 5.4.8 垃圾发电业投资及前景分析 277
 - 1.投资 277
 - 2.前景 278
- 第6章：中国大气治理行业发展分析 279
 - 6.1 大气治理行业发展概况 279
 - 一、政府监管是大气治理的首要驱动力 280

二、市场规模大，业务规模高速增长可维持数年	280
三、资金投入与监管力度将势必加强	281
四、后续政策猜想	281
6.2 大气治理行业细分市场分析	282
一、非电力领域	282
1、水泥行业烟气治理需求分析	282
2、钢铁行业烟气治理需求分析	283
3、石化行业烟气治理需求分析	283
4、有色及化工行业烟气治理需求分析	284
5、燃煤工业锅炉行业烟气治理需求分析	284
二、火电领域烟气治理需求分析	284
6.3 大气治理行业重点城市分析	285
6.3.1 北京市大气治理行业分析	285
6.3.2 广州市大气治理行业分析	287
6.3.3 济南市大气治理行业分析	289
6.3.4 哈尔滨市大气治理行业分析	290
6.3.5 乌鲁木齐大气治理行业分析	291
第7章：中国城市环保设备行业发展分析	294
7.1 环境污染防治专用设备市场分析	294
7.1.1 环境污染防治专用设备市场运营情况	294
7.1.2 主要环境污染防治专用设备市场分析	294
1环境污染防治专用设备制造行业定义与分类	294
2环境污染防治专用设备制造行业发展环境分析	295
3环境污染防治专用设备制造行业产业链分析	296
4环境污染防治专用设备制造行业发展状况分析	297
5国际环境污染防治专用设备制造行业知名企业	297
6中国环境污染防治专用设备制造行业领先企业	297
7中国环境污染防治专用设备制造行业竞争状况	298
7.2 环境监测专用仪器仪表市场分析	299
7.3 环境污染处理专用药剂材料市场分析	301
7.3.1 环境污染处理专用药剂材料介绍	301
7.3.2 环境污染处理专用药剂材料产品市场分析	302

第8章：中国城市环保行业技术发展分析	303
8.1 污水处理技术发展分析	303
8.1.1 污水处理工程设计分析	303
8.1.2 国外污水处理技术发展状况	303
8.1.3 中国污水处理技术现状	305
8.1.4 污水处理技术进展分析	306
8.2 固废处理技术发展分析	308
一、固废处理技术结构分析	308
二、传统固废处理技术发展分析	308
（一）固废填埋技术现状及研发	308
（二）固废堆肥技术现状及研发	313
（三）固废焚烧技术现状及研发	319
（四）生物处理	320
三、工业固废资源化现状分析	321
1. 工业固体废弃物的分类	321
2. 工业固体废弃物的污染性与资源化	322
四、固废处理技术发展趋势分析	322
8.3 大气污染防治技术发展分析	323
8.3.1 烟尘治理技术	323
8.3.2 二氧化硫治理技术	324
8.3.3 光化学烟雾的治理技术	324
第9章：中国城市环保行业重点企业经营分析	325
9.1 环保行业污水处理领先企业个案分析	326
9.1.1 天津创业环保集团股份有限公司经营情况分析（600874）	327
1、企业发展简况分析	328
2、企业经营情况分析	330
3、企业经营优劣势分析	335
9.1.2 重庆水务集团股份有限公司经营情况分析（601158）	338
1、企业发展简况分析	342
2、企业经营情况分析	346
3、企业经营优劣势分析	347
9.1.3 北京首创股份有限公司经营情况分析（600008）	350

- 1、企业发展简况分析 358
- 2、企业经营情况分析364
- 3、企业经营优劣势分析 368
- 9.1.4 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析（000826） 371
 - 1、企业发展简况分析 375
 - 2、企业经营情况分析378
 - 3、企业经营优劣势分析 379
- 9.1.5 中原环保股份有限公司经营情况分析 000544 382
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业经营优劣势分析 391
- 9.1.6 亚洲环保控股有限公司经营情况分析 393
 - 1、企业发展简况分析 395
 - 2、企业经营情况分析400
 - 3、企业经营优劣势分析 402
- 9.1.7 北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析300070 402
 - 1、企业发展简况分析 405
 - 2、企业经营情况分析409
 - 3、企业经营优劣势分析 410
- 9.2 环保行业固废处理领先企业个案分析 413
 - 9.2.1 天津泰达环保有限公司经营情况分析000652 413
 - 1、企业发展简况分析 418
 - 2、企业经营情况分析420
 - 3、企业经营优劣势分析 422
 - 9.2.2 上海城投控股股份有限公司经营情况分析600649 425
 - 1、企业发展简况分析 430
 - 2、企业经营情况分析435
 - 3、企业经营优劣势分析 437
 - 9.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析0257. HK 439
 - 1、企业发展简况分析 440
 - 2、企业经营情况分析441
 - 3、企业经营优劣势分析 444

9.2.4 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析600323 444

1、企业发展简况分析 446

2、企业经营情况分析450

3、企业经营优劣势分析 452

9.2.5 金州环境集团股份有限公司经营情况分析 455

1、企业发展简况分析 456

2、企业经营情况分析459

3、企业经营优劣势分析 460

9.2.6 深圳市能源环保有限公司经营情况分析000027 461

1、企业发展简况分析 463

2、企业经营情况分析468

3、企业经营优劣势分析 470

9.2.7 上海浦城热电能源有限公司经营情况分析 473

1、企业发展简况分析 474

2、企业经营情况分析475

3、企业经营优劣势分析 476

9.2.8 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析 476

1、企业发展简况分析 479

2、企业经营情况分析479

3、企业经营优劣势分析 480

9.2.9 中国环境保护公司经营情况分析 480

1、企业发展简况分析 482

2、企业经营情况分析483

3、企业经营优劣势分析 484

9.3 环保行业大气治理领先企业个案分析 485

9.3.1 同方环境股份有限公司经营情况分析600100 485

1、企业发展简况分析 489

2、企业经营情况分析492

3、企业经营优劣势分析 495

9.3.2 武汉凯迪电力股份有限公司000939 498

1、企业发展简况分析 500

2、企业经营情况分析515

- 3、企业经营优劣势分析 514
- 9.3.3 江苏康洁环境工程有限公司 516
 - 1、企业发展简况分析 517
 - 2、企业经营情况分析519
 - 3、企业经营优劣势分析 520
- 9.3.4 成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司 520
 - 1、企业发展简况分析 521
 - 2、企业经营情况分析522
 - 3、企业经营优劣势分析 524
- 9.3.5 永清环保股份有限公司300187 524
 - 1、企业发展简况分析 529
 - 2、企业经营情况分析530
 - 3、企业经营优劣势分析 536
- 9.3.6 中建中环工程有限公司 539
 - 1、企业发展简况分析 540
 - 2、企业经营情况分析541
 - 3、企业经营优劣势分析 542
- 9.3.7 北京国电清新环保技术股份有限公司002573 543
 - 1、企业发展简况分析 549
 - 2、企业经营情况分析550
 - 3、企业经营优劣势分析 555
- 9.4 环保行业设备生产领先企业个案分析 557
 - 9.4.1 福建龙净环保股份有限公司经营情况分析600388 557
 - 1、企业发展简况分析 560
 - 2、企业经营情况分析569
 - 3、企业经营优劣势分析 570
 - 9.4.2 浙江菲达环保科技股份有限公司经营情况分析600526 572
 - 1、企业发展简况分析 575
 - 2、企业经营情况分析579
 - 3、企业经营优劣势分析 582
 - 9.4.3 科林环保装备股份有限公司经营情况分析002499 584
 - 1、企业发展简况分析 586

- 2、企业经营情况分析590
- 3、企业经营优劣势分析 594
- 9.4.4 厦门三维丝环保股份有限公司经营情况分析300056 596
 - 1、企业发展简况分析 600
 - 2、企业经营情况分析605
 - 3、企业经营优劣势分析 608
- 9.4.5 北京三聚环保新材料股份有限公司经营情况分析300072 611
 - 1、企业发展简况分析 613
 - 2、企业经营情况分析619
 - 3、企业经营优劣势分析 621
- 9.4.6 宇星科技发展（深圳）有限公司经营情况分析 624
 - 1、企业发展简况分析 626
 - 2、企业经营情况分析627
 - 3、企业经营优劣势分析 628
- 9.4.7 聚光科技（杭州）股份有限公司经营情况分析300203 628
 - 1、企业发展简况分析 630
 - 2、企业经营情况分析634
 - 3、企业经营优劣势分析 636
- 第10章：中国城市环保行业投融资与前景预测 639（AKLT）
 - 10.1 城市环保行业投资规模分析 639
 - 10.1.1 城市环保行业投资规模分析 639
 - 10.1.2 城市环保行业投资机遇分析 652
 - 10.2 城市环保行业投资结构分析 653
 - 10.2.1 企业环保投资结构的内容界定 653
 - 10.2.2 企业环保投资的结构特征 654
 - 10.3 城市环保行业投资特性分析 655
 - 10.4 城市环保行业融资机制分析 656
 - 10.4.1 国外典型环保产业融（筹）资机制 656
 - 10.4.2 国外环保产业投融资机制的特点分析 658
 - 10.4.3 中国环保产业投融资机制存在的问题 659
 - 10.4.4 实现我国环保产业投融资机制创新的对策 660
 - 10.5 城市环保行业BOT模式分析 662

10.5.1 BOT的概念及其在城市环保产业中应用的必要性和可行性 662

10.5.2 城市环保项目应用BOT模式存在的主要问题 664

10.5.3 城市环保项目应用BOT模式的改进措施 665

10.5.4 结语 666

10.6 城市环保行业发展前景分析 666

10.6.1 城市环保行业发展前景 666

10.6.2 2016年我国环保设备行业发展趋势 669

部分图表目录：

图表：2016年各月份其他指标环比数据表 50

图表：2016年及全年主要统计数据 52

图表：美国环保产业的分类及其内容 83

图表：美国三类环保产业比较（1999）单位：% 84

图表：美国三类环保产业的总产值情况 85

图表：美国三类环保产业的出口情况 85

图表：美国三类环保产业的就业情况 86

图表：美国不同州的环保产业发展状况 86

图表：日本国环境厅对环保产业的分类 87

图表：2012～2016年中国城市污水日处理能力及同比增速 114

图表：2011-2016年我国规模以上污水处理及其再生利用行业三费概况 148

图表：2011-2016年我国污水处理及其再生利用行业运营能力概况 149

图表：固体废弃物来源及其分类 195

图表：固体废弃物种类、组成及其来源 197

图表：近年来推广工业固体废弃物处理的主要政策 204

图表：我国历年城市生活垃圾清运量及城镇化率 238

图表：我国历年城市人均生活垃圾清运量（kg/人） 238

图表：2016年我国城镇生活垃圾无害化处理主要目标 239

图表：我国历年城市生活垃圾无害化处理情况 239

图表：我国历年城市生活垃圾无害化处理量（万吨/日） 240

图表：全国一般工业固体废物产生及处理情况 241

图表：一般工业固体废物构成情况 242

图表：各地区一般工业固体废物综合利用、处置、贮存、倾倒丢弃情况 243

图表：一般工业周休废物处理情况 244

图表：一般工业固体废物产生量行业构成 245

图表：主要工业行业危险废物处理情况 246

图表：工业危险废物产生量行业分布情况 247

图表：电脑电路板中所含的物质成分及比例 262

图表：电子废弃物资源化系统 263

图表：常见电子垃圾回收方法及其特点 263

图表：回收混合塑料的3种方法 265

图表：微波辐射方法在电子废弃物处理中的应用 267

图表：电子垃圾回收处理的最佳工艺流程 268

图表：国家近年来颁布的关于垃圾的政策法规 272

图表：环境污染治理总投资及其占GDP比重 277

图表：水泥工业大气污染物排放标准 282

图表：钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准 283

图表：2017~2022年火电燃煤机组脱硫新建及改造需求测算 284

图表：2017~2022年火电燃煤机组除尘新建及改造需求测算 284

图表：2017年火电脱硫脱硝除尘特许经营市场容量测算 285

图表：中国环境保护设备制造行业分类 294

图表：2011-2016年环保行业主要发展规划 295

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/285444.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提供专业投资咨询报告、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。