



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012中国水处理行业自动化市场 预测报告

## 一、调研说明

《2012中国水处理行业自动化市场预测报告》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/199564.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

### 目录

#### Part 1. 项目介绍 1

##### A. 研究方法 1

##### B. 样本分布 1

#### Part 2 定义 2

##### A. 产品定义 2

##### B. 地域定义 3

##### C. 行业定义 4

##### D. 时间定义 4

#### Part 3 水处理行业概述 5

##### A. 水处理行业基本知识介绍 5

###### A1. 水处理系统 5

###### A2. 净水处理系统 7

###### A3. 净水处理方案举例 8

###### A4. 污水处理系统 10

###### A5. 污水处理投标方案举例 12

##### B. 国家宏观政策和基本市场现状 13

###### B1. 水价调整 15

###### B2. 补贴政策 16

##### C. 趋势与挑战 17

###### C1. 水行业的挑战 17

###### C2. 水行业发展趋势 19

#### Part 4 水处理行业自动化产品应用介绍 21

##### A. 净水工艺流程上自动化系统的应用 21

##### B. 污水处理自动化系统的应用 22

##### C. 水处理行业自动化产品主要供应商 23

Part 水处理行业自动化产品业务模式 25

A.基本业务模式 25

B.主要自动化产品供应商情况 27

C.业务模式发展趋势 29

Part 水处理行业发展及投资分析 30

A. 经济环境对水行业的影响 30

B. 水处理行业投资情况分析 31

Part 水处理行业自动化产品供应商和市场份额 32

A.PLC 32

B.HMI 34

C.低压变频器 35

D.高压变频器 36

E.现场及分析仪表 37

Part 水处理行业主要水务集团（EPC）介绍 38

北京首创股份有限公司 38

国祯环保节能科技股份有限公司 39

金州环境股份有限公司 40

桑德集团 41

苏美达成套设备工程有限公司 42

苏伊士集团 43

深圳市水务（集团）有限公司 44

威立雅水务集团 45

西安航天自动化股份有限公司 46

中国水务集团有限公司 47

Part 水处理行业主要设计院介绍 49

中国市政工程华北设计院 49

中国市政工程西北设计院 49

中国市政工程东北设计院 50

中国市政工程中南设计院 51  
中国市政工程西南设计院 51  
北京市政工程研究总院 52  
天津市政工程研究院 53  
上海市政工程设计研究院 54

Part 水处理行业主要系统集成商介绍 55

北京和利时系统工程股份有限公司 55  
北京机械工业自动化研究所 56  
清华同方水务工程公司 56  
上海海得控制系统股份有限 58  
太平洋水处理工程有限公司 59  
武汉凯迪水务有限公司 60  
武汉康盛自控工程有限公司 61  
浙大中控信息技术有限公司 63  
中自控（北京）环境工程有限公司 63

图表：

调研分布 1

图1：水处理系统构成 6

图2：净水工艺流程 7

表1：净水工艺流程 7

图3：自来水厂生产工艺流程图 9

图4：自动化自来水厂典型系统配置 10

图5：污水工艺流程 11

表2：污水工艺流程 11

图6：净水工艺控制系统结构图 22

图7：污水处理工艺控制系统结构图 23

表3：水处理行业主要自动化供应商及产品 23

图8：水行业项目执行流程 26

图9：业务运作模式 27

图10：水处理行业投资情况 31

表4：水处理行业主要自动化产品市场规模2008-2013 32

图11：水处理行业主要自动化产品市场规模2008-2013 32

表5：2011年水处理行业PLC分类市场容量 32

图12：水处理行业PLC分类市场份额 33

表6：水处理行业PLC主要供应商市场份额-2011 33

图13：水处理行业PLC主要供应商市场份额 34

表7：水处理行业HMI分类市场份额-2011 34

图14：水处理行业HMI分类市场份额 34

表8：水处理行业HMI主要供应商市场份额-2011 35

图15：水处理行业HMI主要供应商市场份额 35

表9：水处理行业低压变频器主要供应商市场份额-2011 35

图16：水处理行业低压变频器主要供应商市场份额 36

表10：水处理行业高压变频器主要供应商市场份额 36

表11：水处理行业现场及分析仪表市场容量 37

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/199564.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](http://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。