

# 2014-2020年中国水务市场 监测与未来发展策略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国水务市场监测与未来发展策略咨询报告》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.cction.com/report/201406/108494.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

二十一世纪被称为“水的世纪”。水问题的严重性和重要性已日益成为社会各界的共识，中央和地方各级政府部门都把水问题提到重要位置，水务业将成为中国未来发展最快的产业之一。

自2003年确立以特许经营制度为核心的水务市场化改革以来，中国水务市场已形成了多元化的产业格局：一是投资主体多元化，外资和社会资金的注入，改变了城市水务原来单一政府投资的结构；二是运营主体企业化，经营主体的企业化基本完成，政府在各种性质的企业主体之间选择经营者，引入竞争机制；三是经营模式多元化，在特许经营的指导框架之下，各地根据实际需要，采用了不同的市场经营模式。在此背景下，产业得到了快速发展，同时也使水务企业得到迅速壮大，形成了一大批规模庞大、实力雄厚、技术先进、产业链完备的企业，水务产业前十家企业的资产超过100亿，年产值平均达20-30亿元。

2012年以来，国家对水行业政策扶持力度进一步加大，继《全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划（2011-2015）》和《城镇排水与污水处理专项规划》等一系列“水务政策”出台之后，我国将在预算内增加投资145亿元，支持城镇污水垃圾处理设施及污水管网工程建设，比2011年增长幅度高达230%。

目前，政府日益提高的节能环保要求、市政公用的继续开放、环境产业政策的推进以及投融资环境的日趋完善，为水务行业“十二五”的发展打下一个坚实的基础。未来中国供水和污水处理市场的需求巨大，特别是中国现有供水企业区域经营分散特性，将为各类水务投资公司的购并发展带来巨大的潜在市场机遇。环境保护力度加大促进了污水处理行业的发展，水价改革将带来水务市场巨大的商机。

本行业报告主要依据国家统计局、国家发改委、国家环境保护部、国家水利部、国家建设部、国务院发展研究中心、国内外相关刊物的基础信息以及水务行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界水务行业整体发展大势，对中国水务行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、进出口、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来水务行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了水务行业今后的发展与投资策略。

本水务行业报告，为水务生产、供应等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 报告目录

#### 第一部分 水务行业发展分析

第一章 国际水务行业分析	1
第一节 全球水资源状况	1
一、全球水资源基本情况	1
二、全球水资源供给情况分析	2
三、全球水资源利用情况分析	3
四、全球水资源产业发展情况分析	4
第二节 国际水务行业管理概况	6
一、国际城市水务行业管理概况	6
二、国际城市水务管理经验剖析	9
三、国际水价的形成模式与推行分析	10
四、国外自来水行业经营形式分析	12
第二章 中国水资源状况	13
第一节 中国水资源状况	13
一、中国水资源基本情况	13
二、中国水资源供给情况分析	16
三、中国水资源利用情况分析	17
四、中国水资源保护情况分析	19
五、2012年中国水资源供需分析	21
第二节 我国水资源面临的问题与对策	28
一、我国流域性水资源管理困境	28
二、我国水资源的有效管理机制	30
三、水资源管理机制的实施要点	32
四、我国水资源管理面临的挑战	33
五、中国水资源的“十二五”规划	34
第三节 中国水资源利用战略	36
一、我国水资源状况分析	36
二、我国水资源利用存在的主要问题	37
三、我国水资源利用战略	38
第三章 中国水务行业分析	43
第一节 中国水务行业发展概述	43
一、中国水务行业的弱周期特征	43
二、国内水务企业资本运营模式分析	43

三、浅析城市水务业国资管理体制	47
四、试论中国城市水务运营的专业化发展	51
第二节 中国水务行业现状分析	58
一、2011年中国水务行业运行分析	58
二、2012年中国水务行业发展分析	69
三、2012年中国城市水务改革分析	81
四、2012年中国水务发展环境分析	83
第三节 南水北调工程分析	92
一、南水北调工程介绍	92
二、中线一期工程供水调度分析	93
三、受水区地下水开采影响及对策	97
四、东线工程的排污现状与防治措施	102
五、2012年南水北调工程建设进度及目标	105
第四节 外资进入中国水务市场分析	110
一、中国水务市场前景分析	110
二、2011年外资进入中国水务市场分析	111
三、2012年外资进入中国水务市场分析	112
四、引入洋水务改革的影响与反思	113
第五节 2012年中国水务区域市场分析	114
一、2012年广西省水务行业发展分析	114
二、2012年广西省污水处理状况分析	120
第六节 水务行业发展问题与建议	121
一、中国水务行业发展的若干问题	121
二、水务业特许经营的认识误区与建议	122
三、中国城市水务的发展模式探析	126
四、国内的水务管理需要制度创新	127
五、专业水务运营企业的发展战略	129
六、水务项目市场化运作需注意的利益平衡关系	132
第四章 水价状况分析	134
第一节 中国水价的构成及发展	134
一、水价的分类以及构成	134
二、中国的基本水价定价目标和原则	134

三、	水价管理机构以及评估程序	139
四、	价结构与收费	141
四、	城市水价上涨趋势分析	144
五、	中国应建立水权水价制度	145
第二节	2012年我国水价状况分析	146
一、	2012年我国水务产业发展空间分析	146
二、	2012年我国城市水价调整情况分析	147
三、	2012年水价调整对企业的影响分析	151
四、	我国水价调整趋势分析	152
第三节	阶梯式水价分析	154
一、	阶梯式计量水价的概念	154
二、	阶梯式水价的定价目标	155
三、	阶梯式计量水价的优势	156
四、	阶梯式水价的局限性分析	157
五、	制定阶梯式水价的思考	158
第四节	水价改革分析	159
一、	2012年水价改革发展思路分析	159
二、	2012年农业水价改革分析	161
三、	城市供水价格改革问题探究	163
四、	水价改革的四大措施	166
第五节	合理的水价及形成机制	167
一、	建立合理水价面临的问题	167
二、	水价形成机制的探究	170
三、	建立合理科学的水价机制	171
第六节	鼓励性水价体制模式分析	172
一、	改进水费体制的紧迫性分析	172
二、	鼓励性对策的推动作用分析	172
三、	水资源管理中水价问题分析	176
第五章	2011-2012年中国水的生产和供应业经济运行数据分析	178
第一节	2011-2012年全国水的生产和供应业主要经济指标	178
一、	2011年全国水的生产和供应业主要经济指标	178
二、	2012年全国水的生产和供应业主要经济指标	180

第二节 2011-2012年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析	183
一、2011年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析	183
二、2012年全国及各省市水的生产和供应业产销数据分析	186
第三节 2011-2012年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析	192
一、2011年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析	192
二、2012年全国及各省市水的生产和供应业资产负债分析	198
第四节 2011-2012年全国及中国各省市水的生产和供应业行业规模分析	204
一、2011年全国及各省市水的生产和供应业行业规模分析	204
二、2012年全国及各省市水的生产和供应业行业规模分析	207
第五节 2011-2012年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析	210
一、2011年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析	210
二、2012年全国及各省市水的生产和供应业盈利能力分析	215
第六章 2011-2012年中国自来水的生产和供应业经济运行数据分析	220
第一节 2011-2012年全国自来水的生产和供应业主要经济指标	220
一、2011年全国自来水的生产和供应业主要经济指标	220
二、2012年全国自来水的生产和供应业主要经济指标	222
第二节 2011-2012年全国及各省市自来水的生产和供应业产销数据分析	225
一、2011年全国及各省市自来水的生产和供应业产销数据分析	225
二、2012年全国及各省市自来水的生产和供应业产销数据分析	228
第三节 2011-2012年全国及各省市自来水的生产和供应业资产负债分析	234
一、2011年全国及各省市自来水的生产和供应业资产负债分析	234
二、2012年全国及各省市自来水的生产和供应业资产负债分析	240
第四节 2011-2012年全国及中国各省市自来水的生产和供应业行业规模分析	246
一、2011年全国及各省市自来水的生产和供应业行业规模分析	246
二、2012年全国及各省市自来水的生产和供应业行业规模分析	249
第五节 2011-2012年全国及各省市自来水的生产和供应业盈利能力分析	252
一、2011年全国及各省市自来水的生产和供应业盈利能力分析	252
二、2012年全国及各省市自来水的生产和供应业盈利能力分析	257
第二部分 水务细分行业分析	
第七章 供排水行业	263
第一节 供水行业发展总体概况	263
一、中国供水行业发展分析	263

二、	浅析21世纪供水企业的市场化模式	267
三、	民企进入供水产业投资仍存障碍	273
四、	我国供水行业的改革意见2012年3月份上报国务院	275
第二节	自来水供应行业发展分析	278
一、	行业宏观情况及国家有关产业政策	278
二、	自来水净化业异军突起	278
三、	中国自来水行业改革的新取向	279
第三节	城市排水行业发展概况	284
一、	中国城市排水行业的沿革	284
二、	中国城市排水的管理体制与政策	290
三、	未来中国城市排水的规划与目标	293
四、	中国城市排水行业面临的困难	293
五、	中国城市排水行业的发展对策	293
第四节	新农村供排水情况分析	294
一、	农村供排水建设现状分析	294
二、	农村供排水建设标准分析	296
三、	农村饮用水供给问题分析	298
第五节	供水工程市场化改革分析	299
一、	供水工程市场化改革的意义	299
二、	供水工程市场化改革的原则	299
三、	供水工程市场化改革的重点	300
四、	城市供水改革存在问题和方向分析	303
第六节	供排水行业发展建议与对策	306
一、	供水企业体制改革的建议	306
二、	供水行业应全力打造服务品牌	308
三、	城市供排水改革发展建议	310
第八章	城市供水	312
第一节	中国城市供水行业发展概述	312
一、	中国城镇的水环境总体分析	312
二、	中国城市供水发展形势概述	313
三、	城市用水需求分析	313
四、	行业发展趋势分析	316

五、城市供水业改革与发展的战略选择	317
六、城市供水改革应考虑的两个战略层面	322
第二节 城市供水行业出现的问题与建议	324
一、中国城市供水行业存在的问题	324
二、国内城市自来水市场亟需整顿	326
第三节 城市供水企业发展策略	327
一、对中国城市供水企业改制的反思	327
二、影响城市供水企业效益的因素及对策	330
第四节 城市供水行业的前景与趋势	335
一、产权制度与经营模式改革	335
二、城市供水行业市场化	336
三、公众福利与经济效益双赢	336
四、区域化与城镇一体化	336
五、管理制度的升华	337
第九章 污水处理	338
第一节 污水处理行业现状	338
一、污水处理行业概况	338
二、污水处理排放标准分析	342
三、黄河污水排放量分析	343
四、国内污水处理价分析	343
五、医院污水处理状况分析	344
六、污水处理业的垄断专营	347
七、中国鼓励外资进入污水处理行业	348
八、污水处理业面临的问题及发展对策	348
第二节 2012年污水处理状况分析	351
一、中国污水处理行业现状分析	351
二、全国污水处理费征收现状分析	353
三、污水处理行业投资情况	354
四、排污费污水处理费情况	357
五、污水处理实现跨越式发展	359
第三节 城市污水处理概况	359
一、中国城市污水处理市场化问题分析	359

二、国内城市污水处理市场洋人抢占先机	365
三、国内城市污水处理面临五大问题	367
第四节 污水处理技术的发展及对策	368
一、城市污水处理新技术分析	368
二、中国污水处理厂技术工艺应用探究	370
三、对城市污水处理技术问题的思考	376
四、城市污水处理技术发展对策	377
第五节 污水处理设备情况	378
一、国产污水处理设备的发展概况	378
二、国产污水处理设备存在的问题及原因	379
三、实现国产污水处理设备现代化的措施	381
四、城镇小型生活污水处理设备概况及展望	381
第六节 部分省市排污处理分析	383
一、2012年北京污水处理状况分析	383
二、2012年天津污水处理状况分析	384
三、2012年上海污水处理状况分析	385
四、2012年广东污水处理状况分析	386
五、2012年湖南污水处理状况分析	388
六、2012年四川污水处理状况分析	389
七、2012年山东污水处理状况分析	389
八、2012年贵州污水处理状况分析	389
九、2012年徐州污水处理状况分析	390
十、2012年辽宁污水处理状况分析	391
第七节 污水处理行业市场化发展建议	392
一、推进城市污水处理市场化进程	392
二、城市污水处理的市场体制探究	407
三、污水处理设施运营管理市场化分析	412
四、污水处理市场化进程中的风险及防范	415
第八节 “十二五”污水处理行业发展目标规划	420
一、“十二五”污水处理行业将飞速发展	420
二、“十二五”将加大污水处理投资建设	421
三、“十二五”浙江省污水处理行业规划	421

#### 四、&ldquo;十二五&rdquo;福建污水处理业发展目标 425

### 第十章 中水回用 426

#### 第一节 中水回用发展概况 426

- 一、中水回用发展历程分析 426
- 二、全方位推进中水回用发展 428
- 三、中水回用缓解水资源短缺状况 433
- 四、中水回用投资与需求不断升温 434

#### 第二节 主要地区中水回用状况 435

- 一、沈阳市中水回用状况分析 435
- 二、上海发展中水回用的瓶颈 435
- 三、深圳市中水回用发展分析 436
- 四、2012年沈阳中水回用率 436

#### 第三节 中水回用技术状况 437

- 一、中水回用技术概述 437
- 二、中水回用处理方法简介 439
- 三、建筑中水回用技术分析 440

#### 第四节 中水回用发展的问题与建议 441

- 一、国内中水回用发展的主要问题 441
- 二、国内发展中水回用需要政策扶持 442
- 三、国内城市发展中水回用的若干建议 443

### 第三部分 水务行业竞争格局分析

### 第十一章 水务行业竞争分析 445

#### 第一节 中国水务行业竞争局势分析 445

- 一、中国水务市场的竞争格局 445
- 二、上市公司纷纷进入水务市场 448
- 三、国内外资本竞相涉足水务市场 448
- 四、中国水务业竞争趋近于白热化 449

#### 第二节 来自国外的竞争 450

- 一、国际强势水务涉足贵州市场 450
- 二、美国西部水务成功进驻贵州 452
- 三、外资水务公司参股兰州水务集团 453
- 四、水务行业四巨头逐鹿海口 453

五、外商投资城镇水务新趋势	454
第三节 2012年水务行业竞争分析	458
一、香港中华煤气首次步入水务市场	458
二、贵州省不合理竞争影响城市供水	458
三、宁波城市供水引入市场竞争机制	458
四、中国污水处理领域尤其受到外资重视	459
第十二章 水务行业上市公司分析	463
第一节 首创股份	463
一、企业概况	463
二、2011-2012年企业经营情况分析	463
三、2011-2012年企业财务数据分析	465
四、2013年企业发展动态及策略	471
五、企业未来发展展望与战略	474
第二节 南海发展	475
一、企业概况	475
二、2011-2012年企业经营情况分析	476
三、2011-2012年企业财务数据分析	477
四、2013年企业发展动态及策略	481
五、企业未来发展展望与战略	482
第三节 原水股份	484
一、企业概况	484
二、2011-2012年企业经营情况分析	485
三、2011-2012年企业财务数据分析	487
四、2013年企业发展动态及策略	492
五、企业未来发展展望与战略	494
第四节 创业环保	497
一、企业概况	497
二、2011-2012年企业经营情况分析	497
三、2011-2012年企业财务数据分析	498
四、2013年企业发展动态及策略	503
五、企业未来发展展望与战略	504
第五节 武汉控股	506

一、企业概况	506
二、2011-2012年企业经营情况分析	507
三、2011-2012年企业财务数据分析	507
四、2013年企业发展动态及策略	513
五、企业未来发展展望与战略	514
第六节 钱江水利	514
一、企业概况	514
二、2011-2012年企业经营情况分析	515
三、2011-2012年企业财务数据分析	516
四、2013年企业发展动态及策略	521
第七节 合加资源发展股份有限公司	522
一、企业概况	522
二、2011-2012年企业经营情况分析	522
三、2011-2012年企业财务数据分析	524
四、2013年企业发展动态及策略	529
五、企业未来发展展望与战略	532
第八节 江西洪城水业股份有限公司	535
一、企业概况	535
二、2011-2012年企业经营情况分析	535
三、2011-2012年企业财务数据分析	537
四、2013年企业发展动态及策略	542
五、企业未来发展展望与战略	543
第九节 上海阳晨投资股份有限公司	545
一、企业概况	545
二、2012年企业经营情况分析	545
三、2011-2012年企业财务数据分析	545
四、2013年企业发展动态及策略	550
第十节 乐山电力股份有限公司	550
一、企业概况	550
二、2011-2012年企业经营情况分析	551
三、2011-2012年企业财务数据分析	552
第四部分 水务行业发展趋势预测	

第十三章 水务行业政策	559
一、中华人民共和国水法	559
二、中华人民共和国水污染防治法	570
三、中华人民共和国水污染防治法实施细则	583
四、中华人民共和国城市供水条例	590
五、城市节约用水管理规定	594
六、城市供水价格管理办法	597
七、城市供水水质标准	601
八、城市供水企业资质标准规范	609
第十四章 2014-2020年水务行业发展前景及趋势	614
第一节 2014-2020年水务行业前景与趋势展望	614
一、2014-2020年水务行业景气度分析	614
二、2014-2020年水务行业有望快速增长	618
三、2014-2020年供水行业的发展趋势	620
四、节能环保成绿色主流	622
五、终端水处理行业的崛起	622
六、产业价值逐步明晰	623
第二节 2014-2020年水务市场前景与趋势展望	624
一、水务市场前景看好	624
二、中国水务市场的发展趋势	625
三、水务市场发展趋势分析	627
四、“十二五”水务市场投资将有突破	629
第五部分 水务行业投资策略分析	
第十五章 2014-2020年投资水务产业的BOT模式分析	631
第一节 概念与运营形式	631
一、BOT模式的定义	631
二、特点与运行模式	631
三、项目投产回报模式	632
四、BOT模式的法律性质	633
五、BOT模式中股东利润分配方法	635
六、BOT模式的变异与比较	640
七、BOT模式主要形式比较	644

八、项目管理模式BOT与PFI的比较	649
第二节 BOT模式中的风险问题	653
一、BOT项目中的风险与规避	653
二、BOT模式在环保行业中的风险	656
三、BOT项目中的融资和风险问题	658
第三节 BOT模式在实践中的运用	661
一、BOT在国外实例分析	661
二、BOT模式在中国的典型	663
三、BOT模式成为中国环保产业的出路	664
四、BOT投资模式与西部基础设施建设	668
五、污水处理行业发展机遇期 BOT模式依然是主流	671
第四节 BOT模式在中国发展应用	672
一、中国环保项目准BOT融资模式	672
二、BOT模式特许协议的法律制度和适用冲突	672
三、BOT投融资模式在中国应注意的法律问题	681
第十六章 2014-2020年水务行业投融资策略探讨	683
第一节 水务行业投融资问题剖析	683
一、浅析城市水务投资渠道	683
二、发展小城镇供水产业及BOT融资方式	686
三、浅析污水处理领域投融资机制问题	690
四、对我国城市供水行业的发展与利用外资分析和建议	693
第二节 投资机会	695
一、水务产业将成投资亮点	695
二、未来供水投资仍需加大	705
三、进军国际水务市场投资机会	707
第三节 投资风险及策略	707
一、水务业投资风险	707
二、城市自来水项目贷款的风险及防范措施	709
三、自来水经营的潜在市场及投资战略	711
第四节 从水务改革到水务产业链的商业模式创新	712
一、中国的水务企业的发展机会	712
二、中国水务产业价值链分析	713

三、中国的水务企业业务模式创新的原则及策略 714

四、中国的水务企业业务模式创新的全新服务商概念 715

五、中国的水务企业基于发展战略下的全新的品牌化策略 715

## 图表目录

图表：2005年世界主要国家人均水资源占有量 2

图表：2007年我国水资源分布情况 14

图表：2007年我国人均水资源分布情况 14

图表：1999-2007年我国水资源总量及人均水资源占有量 15

图表：2007年七大水系水质类别比例 15

图表：2007年重点（湖）水库类别 15

图表：99-2007年我国水资源总量及人均水资源占有量 16

图表：1980-2007年北京市年用水量变化图 23

图表：1949-2007年中国年用水量变化图 24

图表：1980-2007年北京市稻田面积年变化图 25

图表：水资源危机的应对措施 42

图表：2007、2011年1~12月供水行业经营指标情况 59

图表：2007、2011年1~12月自来水行业经营指标情况 60

图表：2007、2011年1~12月污水处理行业经营指标情况 61

图表：2011年1~12月我国城市供水企业亏损情况 61

图表：2007年1~12月我国城市供水企业亏损情况 62

图表：2007、2011年1~12月我国城市自来水行业企业规模结构 62

图表：2011年1~12月自来水行业不同规模企业销售收入所占比重 63

图表：2007、2011年1~12月我国城市自来水行业地区结构 64

图表：2007、2011年1~12月供水行业前十名企业集中度对比 65

图表：2011年1~12月供水行业前十名企业收入与利润情况 66

图表：2011年1~12月自来水行业前十名企业收入与利润情况 66

图表：2007、2011年1~12月自来水行业不同所有制结构企业经营情况 67

图表：2007 - 2011年供水行业固定资产投资总额及增长情况 68

图表：2011、2012年1~12月水的生产和供应业经营指标情况 70

图表：2011、2012年1~12月自来水行业经营指标情况 71

图表：2011、2012年1~12月污水处理行业经营指标情况 71

图表：2012年1~12月水的生产和供应业成长能力 72

图表：2012年1～12月水的生产和供应业盈利能力 73

图表：2012年1～12月水的生产和供应业偿债能力 74

图表：2012年1～12月水的生产和供应业经营能力 75

图表：2012年1～12月我国城市供排水企业亏损情况 76

图表：2011年1～12月我国城市供排水企业亏损情况 76

图表：2011、2012年1～12月水的生产和供应业企业规模结构 77

图表：2012年1～12月水的生产和供应业不同规模企业销售收入所占比重 77

图表：2011、2012年1～12月水的生产和供应业地区结构 78

图表：2012年1～12月水的生产和供应业不同所有制结构企业经营情况 80

图表：2011年以来我国水的生产与供应业固定资产投资增长情况 80

图表：2011年广西行政分区降水量、水资源量表 115

图表：2011年广西流域分区降水量、水资源量表 116

图表：2011年广西行政分区供用水量表 118

图表：2011年各行政分区主要用水指标 120

图表：我国水价的制定 139

图表：我国城市自来水价分类和构成 139

图表：2011年1-12月水的生产和供应业主要经济指标全国统计数据 178

图表：2012年1-12月水的生产和供应业主要经济指标全国统计数据 180

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产成品 183

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产成品比去年同期增长 184

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产品销售收入 184

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产品销售收入比去年同期增长 185

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产成品 186

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计产成品比去年同期增长 187

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业主营业务收入 188

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业主营业务收入比去年同期增长 189

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计工业销售产值（当年价格） 190

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计工业销售产值比去年同期增长（当年价格） 191

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计资产总计 192

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计资产总计比去年同期增长 193

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计流动资产平均余额 194

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计流动资产平均余额比去年同期增长  
195

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计负债合计 195

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计负债合计比去年同期增长 196

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业资本负债率 197

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计资产总计 198

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计资产总计比去年同期增长 199

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计流动资产平均余额 200

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计流动资产平均余额比去年同期增长  
201

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计负债合计 202

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计负债合计比去年同期增长 203

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数 204

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数比去年同期增  
长 205

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计企业单位数 206

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数 207

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数比去年同期增  
长 208

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业企业单位数 208

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计利润总额 210

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业成本费用利润率 211

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业单位数 211

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额 212

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长  
213

图表：2011年1-12月全国及各省市水的生产和供应业资本保值增值率 214

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计利润总额 215

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业单位数 216

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额 217

图表：2012年1-12月全国及各省市水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长  
218

图表：2011年1-12月自来水的生产和供应业主要经济指标全国统计数据 220

图表：2012年1-12月自来水的生产和供应业主要经济指标全国统计数据 222

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产成品 225

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产成品比去年同期增长 226

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产品销售收入 226

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产品销售收入比去年同期增长 227

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产成品 228

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计产成品比去年同期增长 229

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计主营业务收入 230

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计主营业务收入比去年同期增长 231

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计工业销售产值（当年价格） 232

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计工业销售产值比去年同期增（当年价格） 233

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计资产总计 234

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计资产总计比去年同期增长 235

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计流动资产平均余额 236

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计流动资产平均余额比去年同期增长 237

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计负债合计 237

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计负债合计比去年同期增长 238

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业资本负债率 239

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计资产总计 240

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计资产总计比去年同期增长 241

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计流动资产平均余额 242

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计流动资产平均余额比去年同期增长 243

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计负债合计 244

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计负债合计比去年同期增长 245

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数 246

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数比去年同期

期增长 247

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计企业单位数 248

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数 249

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计全部从业人员平均人数比去年同期增 250

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业企业单位数 251

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计利润总额 252

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业成本费用利润率 253

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业单位数 253

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额 254

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 255

图表：2011年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业资本保值增值率 256

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计利润总额 257

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业单位数 258

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额 259

图表：2012年1-12月全国及各省市自来水的生产和供应业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长 260

图表：我国城市供水分类 264

图表：2007年全国城市供水量结构 265

图表：1996-2007年全国城市供水总量和增速 265

图表：1996-2007年城市工业用水量 265

图表：1999-2007年全国万元工业增加值和GDP用水量 266

图表：1996-2007年城市生活用水量 266

图表：1996-2007年城市用水普及率 267

图表：1996-2007年城市用水人口和人均生活用水量 267

图表：我国七大城市污水处理价格 339

图表：污水处理厂流程图 339

图表：一般污水处理厂和自来水厂投资成本 339

图表：深圳水务集团下属污水处理厂生产成本结构 340

图表：1996-2007年城市污水排放量和处理率 340

图表：1997-2007年我国污水排放量 341

图表：1996-2007年城市污水处理量和增速 341

图表：1996-2007年城市污水处理厂座数和产能 342

图表：2001-2011年全国城市平均污水处理费和增长率 352

图表：2003-2007年全国城市污水处理量增速和产能增速 352

图表：2003-2011年污水处理行业主营业务收入和毛利率 353

图表：2003-2011年污水处理行业税前利润和税前利润率 353

图表：中国水务市场竞争主体 446

图表：我国水务企业数量变化 447

图表：我国水务民营化运行模式 448

图表：2003-2012年上半年外商水务产业投资结构历年分布 459

图表：2000-2007年中国城市污水处理总量和处理率变化 460

图表：2003-2007年中国污水排放总量历年升幅 461

图表：2006-2011年国内主要水务企业自来水生产与供应业务营业利润率 462

图表：2006-2011年国内主要水务企业污水处理业务营业利润率 462

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司主营构成表 465

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司流动资产表 466

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司长期投资表 466

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司固定资产表 467

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司无形及其他资产表 467

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司流动负债表 467

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司长期负债表 467

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司股东权益表 468

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司主营业务收入表 468

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司主营业务利润表 468

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司营业利润表 468

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司利润总额表 469

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司净利润表 469

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司每股指标表 469

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司获利能力表 469

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司经营能力表 469

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司偿债能力表 470

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司资本结构表 470

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司发展能力表 470

图表：2009-2012年北京首创股份有限公司现金流量分析表 470

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司主营构成表 477

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司流动资产表 477

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司长期投资表 477

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司固定资产表 478

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司无形及其他资产表 478

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司流动负债表 478

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司长期负债表 478

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司股东权益表 478

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司主营业务收入表 479

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司主营业务利润表 479

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司营业利润表 479

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司利润总额表 479

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司净利润表 480

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司每股指标表 480

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司获利能力表 480

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司经营能力表 480

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司偿债能力表 480

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司资本结构表 481

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司发展能力表 481

图表：2009-2012年南海发展股份有限公司现金流量分析表 481

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司主营构成表 487

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司流动资产表 488

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司长期投资表 488

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司固定资产表 488

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司无形及其他资产表 489

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司流动负债表 489

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司长期负债表 489

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司股东权益表 490

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司主营业务收入表 490

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司主营业务利润表 490

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司营业利润表 490

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司利润总额表 490

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司净利润表 491

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司每股指标表 491

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司获利能力表 491

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司经营能力表 491

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司偿债能力表 491

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司资本结构表 492

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司发展能力表 492

图表：2009-2012年上海城投控股股份有限公司现金流量分析表 492

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司主营构成表 498

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司流动资产表 499

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司长期投资表 499

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司固定资产表 499

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司无形及其他资产表 499

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司流动负债表 500

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司长期负债表 500

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司股东权益表 500

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司主营业务收入表 500

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司主营业务利润表 501

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司营业利润表 501

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司利润总额表 501

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司净利润表 501

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司每股指标表 501

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司获利能力表 502

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司经营能力表 502

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司偿债能力表 502

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司资本结构表 502

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司发展能力表 502

图表：2009-2012年天津创业环保股份有限公司现金流量分析表 503

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司主营构成表 507

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司流动资产表 508

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司长期投资表 508

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司固定资产表 508

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司无形及其他资产表 509

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司流动负债表 509

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司长期负债表 509

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司股东权益表 509

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司主营业务收入表 510

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司主营业务利润表 510

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司营业利润表 510

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司利润总额表 510

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司净利润表 511

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司每股指标表 511

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司获利能力表 511

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司经营能力表 511

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司偿债能力表 512

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司资本结构表 512

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司发展能力表 512

图表：2009-2012年武汉三镇实业控股股份有限公司现金流量分析表 512

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司主营构成表 516

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司流动资产表 517

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司长期投资表 517

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司固定资产表 517

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司无形及其他资产表 517

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司流动负债表 517

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司长期负债表 518

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司股东权益表 518

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司主营业务收入表 518

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司主营业务利润表 519

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司营业利润表 519

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司利润总额表 519

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司净利润表 519

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司每股指标表 519

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司获利能力表 520

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司经营能力表 520

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司偿债能力表 520

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司资本结构表 520

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司发展能力表 520

图表：2009-2012年钱江水利开发股份有限公司现金流量分析表 521

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司主营构成表 524

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司流动资产表 525

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司长期投资表 525

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司固定资产表 525

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司无形及其他资产表 525

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司流动负债表 525

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司长期负债表 526

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司股东权益表 526

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司主营业务收入表 526

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司主营业务利润表 527

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司营业利润表 527

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司利润总额表 527

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司净利润表 527

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司每股指标表 527

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司获利能力表 528

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司经营能力表 528

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司偿债能力表 528

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司资本结构表 528

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司发展能力表 528

图表：2009-2012年合加资源发展股份有限公司现金流量分析表 529

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司主营构成表 537

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司流动资产表 537

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司长期投资表 538

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司固定资产表 538

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司无形及其他资产表 538

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司流动负债表 538

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司长期负债表 538

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司股东权益表 539

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司主营业务收入表 539

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司主营业务利润表 539

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司营业利润表 539

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司利润总额表 539

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司净利润表 540

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司每股指标表 540

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司获利能力表 540

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司经营能力表 540

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司偿债能力表 541

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司资本结构表 541

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司发展能力表 541

图表：2009-2012年江西洪城水业股份有限公司现金流量分析表 541

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司主营构成表 545

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司流动资产表 546

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司固定资产表 546

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司无形及其他资产表 546

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司流动负债表 546

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司长期负债表 547

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司股东权益表 547

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司主营业务收入表 547

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司主营业务利润表 547

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司营业利润表 547

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司利润总额表 548

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司净利润表 548

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司每股指标表 548

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司获利能力表 548

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司经营能力表 548

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司偿债能力表 549

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司资本结构表 549

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司发展能力表 549

图表：2009-2012年上海阳晨投资股份有限公司现金流量分析表 549

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司主营构成表 552

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司流动资产表 552

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司长期投资表 553

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司固定资产表 553

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司无形及其他资产表 553

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司流动负债表 553

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司长期负债表 554

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司股东权益表 554

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司主营业务收入表 554

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司主营业务利润表 555

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司营业利润表 555

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司利润总额表 555

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司净利润表 555

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司每股指标表 555

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司获利能力表 556

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司经营能力表 556

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司偿债能力表 556

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司资本结构表 556

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司发展能力表 557

图表：2009-2012年乐山电力股份有限公司现金流量分析表 557

图表：我国城市平均居民生活水价和增速 614

图表：2003-2011年供水行业税前利润率 615

图表：2003-2011年供水行业毛利率和增速 615

图表：2005-2012年CPI与水价走势比较 616

图表：2012年以来部分地区居民水价调整情况（元立方米） 616

图表：供水价格国际比较 617

图表：人均用水支出国际比较 617

图表：城镇人均可支配收入和用水支出占比 618

图表：2006-2012年供水行业收入和利润预测 618

图表：行业各产业链环节盈利模式 624

图表：主要水务上市公司的供水业务运营模式 704

图表：供水企业生产流程和主要生产成本构成 705

图表：供水企业单位生产成本构成和变动因素 705

图表：北京供水企业单位生产成本构成 706

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201406/108494.html>