

2021-2027年中国污泥处理 处置业行业发展态势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国污泥处理处置业行业发展态势与前景趋势报告》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/202010/188902.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

污水处理厂每天都会产生大量的污泥，研究表明，污泥中含有铜、锌、铬、汞等重金属、盐类等难降解的有毒有害物质，以及持久性有机污染物、环境持久性制药污染物、多环芳烃、挥发性有机化合物、环境外来物质等，此外污泥中还含有大量的寄生虫卵、病原微生物、病毒。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国污泥处理处置业行业发展态势与前景趋势报告》共八章。首先介绍了中国污泥处理处置业行业市场发展环境、污泥处理处置业整体运行态势等，接着分析了中国污泥处理处置业行业市场运行的现状，然后介绍了污泥处理处置业市场竞争格局。随后，报告对污泥处理处置业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国污泥处理处置业行业发展趋势与投资预测。您若想对污泥处理处置业产业有个系统的了解或者想投资中国污泥处理处置业行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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1章：中国污泥处理处置行业发展综述15

1.1污泥处理处置行业的内涵15

1.1.1污泥处理处置的定义15

1.1.2污泥处理处置的必要性15

1.1.3污泥处理处置行业生命周期15

1.2污泥处理处置所属行业经济指标分析16

1.2.1行业建设投资成本分析16

1.2.2行业经营成本分析16

1.2.3行业总成本分析17

1.3污泥处理处置行业进入壁垒分析17

1.3.1技术能力壁垒分析17

1.3.2资金规模壁垒分析17

1.3.3人力资源壁垒分析18

1.3.4品牌经验壁垒分析18

1.4污泥处理处置行业经营模式分析	18
1.4.1项目建设模式分析	18
1.4.2项目运营模式分析	19
1.4.3行业盈利模式分析	19
1.5污泥处理处置设施规划建设与管理	21
1.5.1处理处置应遵循的原则	21
(1) 安全环保原则	21
(2) 资源循环利用原则	22
(3) 节能降耗原则	22
(4) 稳妥可靠的原则	22
(5) 因地制宜原则	23
(6) 经济可行原则	23
1.5.2处理处置方案的选择	23
(1) 污泥的土地利用	24
(2) 污泥的填埋与焚烧	25
(3) 污泥的建材利用	25
1.5.3设施规划建设的基本要求	26
1.5.4处理处置过程管理的基本要求	27

第2章：中国污泥处理处置所属行业宏观环境分析28

2.1污泥处理处置行业政策环境分析	28
2.1.1行业主管部门及监管体制	28
2.1.2污泥处理处置相关政策解析	28
2.1.3污泥排放及处理处置相关标准	29
2.2污泥处理处置行业经济环境分析	31
2.2.1国内生产总值及增长分析	31
2.2.2中国城市化进程及规划分析	31
2.2.3中国工业化水平发展状况	33
2.2.4中国环保产业投资及增速	34
2.3污泥处理处置行业社会环境分析	35
2.3.1中国水质环境污染状况分析	35
(1) 淡水环境污染状况分析	35

(2) 海洋环境污染状况分析	37
2.3.2 中国大气环境污染状况分析	40
2.3.3 中国环境治理紧迫性分析	42
2.4 污泥处理处置行业技术环境分析	43
2.4.1 污泥处理处置工艺及路径分析	43
(1) 污泥处理处置工艺流程分析	43
(2) 污泥利用和最终处置路径分析	44
2.4.2 污泥处理主要技术发展分析	45
(1) 污泥“厌氧消化+土地利用”技术水平分析	45
(2) 污泥“好氧发酵+土地利用”技术分析	46
(3) 污泥“干化+焚烧+灰渣填埋或建材利用”技术分析	47
(4) 污泥“深度脱水+填埋”技术分析	48
(5) 污泥处理技术总结比较分析	49
2.4.3 污泥处置及资源化技术分析	50
(1) 污泥卫生填埋技术分析	50
(2) 污泥焚烧技术水平分析	52
(3) 污泥土地利用技术分析	54
(4) 污泥建材利用技术分析	55

第3章：中国污泥处理处置所属行业产业链分析59

3.1 污泥处理处置行业产业链结构分析	59
3.1.1 污泥处理处置产业链结构分析	59
3.1.2 污泥处理处置产业链价值环节	59
3.2 污泥处理处置行业上游产业分析	60
3.2.1 污泥处理处置设备市场分析	60
(1) 压滤机市场发展状况分析	60
(2) 刮泥机市场发展状况分析	61
(3) 微滤机市场发展状况分析	62
3.2.2 污泥处理处置工程市场分析	62
(1) 污泥处理处置工程市场现状分析	62
(2) 污泥处理处置工程招投标分析	62
1) 污泥处理处置工程招标项目	62

2) 污泥处理处置工程中标情况64

(3) 污泥处理处置工程建设案例分析64

3.3污泥处理处置行业下游产业需求分析66

3.3.1污水处理行业污泥处理处置需求分析66

(1) 污水处理行业发展现状分析662017年主要城市废水中主要污染物排放情况

(2) 污水处理行业市场区域分布68

(3) 污水处理污泥产生量分析69

(4) 污水处理行业发展趋势分析70

3.3.2排水管网污泥处理处置需求分析70

(1) 排水管网建设规模分析70

(2) 排水管网建设地区分布70

(3) 排污管网污泥产生量分析71

(4) 排污管网污泥处理处置要求71

3.3.3钢铁工业污泥处理处置需求分析72

(1) 钢铁工业发展现状分析72

(2) 钢铁工业发展地区分布72

(3) 钢铁工业污泥产生量分析73

(4) 钢铁工业污泥处理处置要求73

3.3.4石油化工业污泥处理处置需求分析73

(1) 石油化工业发展现状分析74

(2) 石油化工业发展地区分布74

(3) 石油化工业污泥产生量分析75

(4) 石油化工业污泥处理处置状况75

3.3.5造纸工业污泥处理处置需求分析76

(1) 造纸工业发展现状分析76

(2) 造纸工业发展地区分布77

(3) 造纸工业污泥产生量分析78

(4) 造纸工业污泥处理处置要求78

3.3.6印染工业污泥处理处置需求分析78

(1) 印染工业发展现状分析78

(2) 印染工业发展地区分布80

(3) 印染工业污泥产生量分析80

- (4) 印染工业污泥处理处置要求81
- 3.3.7电镀工业污泥处理处置需求分析81
 - (1) 电镀工业发展现状分析81
 - (2) 电镀工业发展地区分布81
 - (3) 电镀工业污泥产生量分析82
 - (4) 电镀工业污泥处理处置要求82
- 3.3.8纺织工业污泥处理处置需求分析84
 - (1) 纺织工业发展现状分析84
 - (2) 纺织工业发展地区分布84
 - (3) 纺织工业污泥产生量分析85
 - (4) 纺织工业污泥处理处置要求85
- 3.3.9食品工业污泥处理处置需求分析86
 - (1) 食品工业发展现状分析86
 - (2) 食品工业发展地区分布86
 - (3) 食品工业污泥产生量分析87
 - (4) 食品工业污泥处理处置要求87

第4章：国际污泥处理处置所属行业发展经验借鉴88

- 4.1国际污泥处理处置所属行业总体发展状况88
 - 4.1.1国际污泥处理处置行业发展历程88
 - 4.1.2国际污泥处理处置工艺水平分析88
 - 4.1.3国际污泥处理处置行业发展趋势91
 - 4.1.4国际污泥处理处置行业对中国的启示91
- 4.2发达国家污泥处理处置所属行业发展状况92
 - 4.2.1欧洲污泥处理处置行业发展状况92
 - (1) 欧洲污泥处理处置行业发展概况92
 - (2) 欧洲污泥处理处置行业配套政策92
 - (3) 欧洲污泥处理处置行业技术路线93
 - 4.2.2美国污泥处理处置行业发展状况94
 - (1) 美国污泥处理处置行业发展概况94
 - (2) 美国污泥处理处置行业配套政策94
 - (3) 美国污泥处理处置行业技术路线95

- 4.2.3日本污泥处理处置行业发展状况95
 - (1) 日本污泥处理处置行业发展概况95
 - (2) 日本污泥处理处置行业配套政策96
 - (3) 日本污泥处理处置行业技术路线97

第5章：中国污泥处理处置所属行业细分市场潜力分析98

- 5.1市政污水污泥处理处置市场分析98
 - 5.1.1市政污水污泥处理处置规模分析98
 - 5.1.2市政污水污泥处理处置重点项目98
 - 5.1.3市政污水污泥处理处置技术分析100
 - 5.1.4市政污水污泥处理处置市场前景101
- 5.2工业污泥处理处置市场分析101
 - 5.2.1工业污泥处理处置规模分析101
 - 5.2.2工业污泥处理处置重点项目102
 - 5.2.3工业污泥处理处置技术分析103
 - 5.2.4工业污泥处理处置市场前景104
- 5.3排水管网污泥处理处置市场分析104
 - 5.3.1排水管网污泥处理处置规模分析104
 - 5.3.2排水管网污泥处理处置重点项目105
 - 5.3.3排水管网污泥处理处置技术分析106
 - 5.3.4排水管网污泥处理处置市场前景106
- 5.4河道污泥处理处置市场分析107
 - 5.4.1河道污泥处理处置规模分析107
 - 5.4.2河道污泥处理处置技术分析107
 - 5.4.3河道污泥处理处置市场前景108

第6章：中国重点地区污泥处理处置市场潜力分析109

- 6.1北京市污泥处理处置行业市场潜力分析109
 - 6.1.1北京市污泥处置配套政策109
 - 6.1.2北京市污泥处理处置规模分析110
 - 6.1.3北京市污泥处理处置行业投资动向110
 - 6.1.4北京市污泥处理处置市场前景预测111

6.2上海市污泥处理处置行业市场潜力分析	111
6.2.1上海市污泥处理处置配套政策	111
6.2.2上海市污泥处理处置规模分析	111
6.2.3上海市污泥处理处置行业投资动向	111
6.2.4上海市污泥处理处置市场前景预测	112
6.3深圳市污泥处理处置行业市场潜力分析	112
6.3.1深圳市污泥处理处置配套政策	112
6.3.2深圳市污泥处理处置规模分析	113
6.3.3深圳市污泥处理处置行业投资动向	113
6.3.4深圳市污泥处理处置市场前景预测	113
6.4广州市污泥处理处置行业市场潜力分析	114
6.4.1广州市污泥处理处置配套政策	114
6.4.2广州市污泥处理处置规模分析	114
6.4.3广州市污泥处理处置行业投资动向	114
6.4.4广州市污泥处理处置市场前景预测	114
6.5重庆市污泥处理处置行业市场潜力分析	115
6.5.1重庆市污泥处理处置配套政策	115
6.5.2重庆市污泥处理处置规模分析	115
6.5.3重庆市污泥处理处置行业投资动向	115
6.5.4重庆市污泥处理处置市场前景预测	116
6.6浙江省污泥处理处置行业市场潜力分析	116
6.6.1浙江省污泥处理处置配套政策	116
6.6.2浙江省污泥处理处置规模分析	116
6.6.3浙江省污泥处理处置行业投资动向	117
6.6.4浙江省污泥处理处置市场前景预测	117
6.7江苏省市污泥处理处置行业市场潜力分析	118
6.7.1江苏省污泥处理处置配套政策	118
6.7.2江苏省污泥处理处置规模分析	118
6.7.3江苏省污泥处理处置行业投资动向	118
6.7.4江苏省污泥处理处置市场前景预测	119

第7章：中国领先污泥处理处置企业经营情况分析	120
------------------------	-----

7.1污泥处理处置运营企业个案分析120

7.1.1北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析120

- (1) 企业发展简况分析120
- (2) 企业主营业务分析121
- (3) 企业主要资质分析121
- (4) 企业经营情况分析121
- (5) 企业组织结构分析121
- (6) 企业主要工程项目122
- (7) 企业经营优劣势分析123
- (8) 企业投资兼并与重组分析123
- (9) 企业最新发展动向分析123

7.1.2中环保水务投资有限公司经营情况分析124

- (1) 企业发展简况分析124
- (2) 企业主营业务分析126
- (3) 企业主要资质分析126
- (4) 企业经营情况分析126
- (5) 企业组织结构分析126
- (6) 企业主要工程项目127
- (7) 企业经营优劣势分析127
- (8) 企业投资兼并与重组分析128
- (9) 企业最新发展动向分析128

7.1.3唐山城市排水有限公司经营情况分析128

- (1) 企业发展简况分析128
- (2) 企业主营业务分析129
- (3) 企业主要资质分析129
- (4) 企业经营情况分析129
- (5) 企业主要工程项目129
- (6) 企业经营优劣势分析130

7.1.4东江环保股份有限公司经营情况分析130

- (1) 企业发展简况分析130
- (2) 企业主营业务分析131
- (3) 企业主要资质分析131

(4) 企业经营情况分析	132
(5) 企业主要工程项目	132
(6) 企业经营优劣势分析	132
(7) 企业投资兼并与重组分析	133
(8) 企业最新发展动向分析	133
7.1.5 成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析	133
(1) 企业发展简况分析	133
(2) 企业主营业务分析	134
(3) 企业主要资质分析	135
(4) 企业经营情况分析	136
(5) 企业组织结构分析	136
(6) 企业主要工程项目	137
(7) 企业经营优劣势分析	137
(8) 企业投资兼并与重组分析	138
(9) 企业最新发展动向分析	139
7.1.6 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析	139
(1) 企业发展简况分析	139
(2) 企业主营业务分析	141
(3) 企业主要资质分析	141
(4) 企业经营情况分析	141
1) 主要经济指标分析	141
2) 企业盈利能力分析	142
3) 企业运营能力分析	144
4) 企业偿债能力分析	144
5) 企业发展能力分析	145
(5) 企业投资架构分析	145
(6) 企业主要工程项目	146
(7) 企业经营优劣势分析	147
(8) 企业投资兼并与重组分析	147
(9) 企业最新发展动向分析	148
7.1.7 广州珞珈环境技术有限公司经营情况分析	148
(1) 企业发展简况分析	148

(2) 企业主营业务分析	149
(3) 企业主要资质分析	149
(4) 企业经营情况分析	149
(5) 企业组织结构分析	149
(6) 企业主要工程项目	150
(7) 企业经营优劣势分析	150
7.2 污泥处理处置工程及技术企业个案分析	151
7.2.1 北京中科博联环境工程有限公司经营情况分析	151
(1) 企业发展简况分析	151
(2) 企业主营业务分析	151
(3) 企业主要资质分析	152
(4) 企业经营情况分析	152
(5) 企业主要技术分析	152
(6) 企业主要工程工程项目	152
(7) 企业经营优劣势分析	153
(8) 企业最新发展动向分析	154
7.2.2 威立雅水务工程（北京）有限公司经营情况分析	154
(1) 企业发展简况分析	154
(2) 企业主营业务分析	155
(3) 企业主要资质分析	155
(4) 企业经营情况分析	155
(5) 企业主要技术分析	155
(6) 企业主要工程项目	156
(7) 企业经营优劣势分析	156
7.2.3 DDI国际工业技术（北京）有限公司经营情况分析	156
(1) 企业发展简况分析	156
(2) 企业主营业务分析	157
(3) 企业经营情况分析	157
(4) 企业主要技术分析	158
(5) 企业主要工程项目	159
(6) 企业经营优劣势分析	160
7.2.4 天津机科环保科技有限公司经营情况分析	160

- (1) 企业发展简况分析160
- (2) 企业主营业务分析161
- (3) 企业主要资质分析162
- (4) 企业经营情况分析162
- (5) 企业组织结构分析162
- (6) 企业主要技术分析163
- (7) 企业主要工程项目163
- (8) 企业经营优劣势分析163

7.2.5广东绿由环保科技股份有限公司经营情况分析164

- (1) 企业发展简况分析164
- (2) 企业主营业务分析164
- (3) 企业主要资质分析164
- (4) 企业经营情况分析165
- (5) 企业主要技术分析165
- (6) 企业主要工程项目165
- (7) 企业经营优劣势分析166

7.2.6东莞市海旋环保科技有限公司经营情况分析166

- (1) 企业发展简况分析166
- (2) 企业主营业务分析167
- (3) 企业主要资质分析167
- (4) 企业经营情况分析167
- (5) 企业主要技术分析167
- (6) 企业经营优劣势分析167

7.2.7北京沃土天地生物科技有限公司经营情况分析168

- (1) 企业发展简况分析168
- (2) 企业主营业务分析168
- (3) 企业主要资质分析169
- (4) 企业经营情况分析169
- (5) 企业主要技术分析169
- (6) 企业主要工程项目170
- (7) 企业经营优劣势分析170
- (8) 企业最新发展动向分析170

7.2.8绍兴市新民新能源工程技术有限公司经营情况分析170

- (1) 企业发展简况分析170
- (2) 企业主营业务分析171
- (3) 企业经营情况分析171
- (4) 企业主要工程项目171
- (5) 企业经营优劣势分析172

7.2.9大连利浦环境能源工程技术有限公司经营情况分析172

- (1) 企业发展简况分析172
- (2) 企业主营业务分析173
- (3) 企业经营情况分析173
- (4) 企业主要技术分析173
- (5) 企业主要工程项目174
- (6) 企业经营优劣势分析174

7.2.10万若（北京）环境工程技术有限公司经营情况分析174

- (1) 企业发展简况分析174
- (2) 企业主营业务分析175
- (3) 企业主要资质分析175
- (4) 企业经营情况分析175
- (5) 企业主要技术分析175
- (6) 企业主要工程项目176
- (7) 企业经营优劣势分析176

7.2.11机科发展科技股份有限公司经营情况分析176

- (1) 企业发展简况分析176
- (2) 企业主营业务分析177
- (3) 企业主要资质分析177
- (4) 企业经营情况分析177
- (5) 企业组织结构分析178
- (6) 企业主要技术分析178
- (7) 企业主要工程项目179
- (8) 企业经营优劣势分析179

7.2.12北京中矿环保科技股份有限公司经营情况分析180

- (1) 企业发展简况分析180

(2) 企业主营业务分析	180
(3) 企业主要资质分析	180
(4) 企业经营情况分析	181
(5) 企业组织结构分析	181
(6) 企业主要技术分析	182
(7) 企业主要工程项目	182
(8) 企业经营优劣势分析	183
(9) 企业最新发展动向分析	183
7.3 污泥处理处置设备生产企业个案分析	183
7.3.1 杭州兴源过滤科技股份有限公司经营情况分析	183
(1) 企业发展简况分析	184
(2) 企业经营情况分析	185
1) 企业营收情况分析	185
2) 企业盈利能力分析	185
3) 企业运营能力分析	186
4) 企业偿债能力分析	187
5) 企业发展能力分析	187
(3) 企业产品结构及新产品动向	188
(4) 企业销售渠道及网络分析	189
(5) 企业经营优劣势分析	189
(6) 企业投资兼并与重组分析	189
(7) 企业最新发展动向分析	189
7.3.2 广东新环环保产业集团有限公司经营情况分析	190
(1) 企业发展简况分析	190
(2) 企业经营情况分析	190
(3) 企业组织结构分析	191
(4) 企业产品结构及新产品动向	192
(5) 企业销售渠道及网络分析	192
(6) 企业经营优劣势分析	192
7.3.3 广东恒业精细化工有限公司经营情况分析	193
(1) 企业发展简况分析	193
(2) 企业经营情况分析	193

(3) 企业产品结构及新产品动向	194
(4) 企业销售渠道及网络分析	194
(5) 企业经营优劣势分析	194
7.3.4江苏明轩环保科技有限公司经营情况分析	194
(1) 企业发展简况分析	194
(2) 企业经营情况分析	195
(3) 企业产品结构及新产品动向	195
(4) 企业销售渠道及网络分析	195
(5) 企业经营优劣势分析	195
7.3.5广州市绿邦环保设备有限公司经营情况分析	196
(1) 企业发展简况分析	196
(2) 企业经营情况分析	197
(3) 企业产品结构及新产品动向	197
(4) 企业销售渠道及网络分析	197
(5) 企业经营优劣势分析	197
7.3.6门峡百得干燥工程有限公司经营情况分析	198
(1) 企业发展简况分析	198
(2) 企业经营情况分析	198
(3) 企业产品结构及新产品动向	198
(4) 企业销售渠道及网络分析	199
(5) 企业经营优劣势分析	199
7.3.7上海施维英机械制造有限公司经营情况分析	199
(1) 企业发展简况分析	199
(2) 企业主营业务分析	200
(3) 企业经营情况分析	200
(4) 企业经营优劣势分析	200
(5) 企业投资兼并与重组分析	201
7.3.8苏州市自力化工设备有限公司经营情况分析	201
(1) 企业发展简况分析	201
(2) 企业经营情况分析	202
(3) 企业产品结构及新产品动向	202
(4) 企业销售渠道及网络分析	202

(5) 企业经营优劣势分析	202
7.3.9江苏博一环保科技有限公司经营情况分析	203
(1) 企业发展简况分析	203
(2) 企业经营情况分析	203
(3) 企业产品结构及新产品动向	204
(4) 企业销售渠道及网络分析	204
(5) 企业经营优劣势分析	204
(6) 企业最新发展动向分析	204
7.3.10诸城市聚福源环保设备有限公司经营情况分析	205
(1) 企业发展简况分析	205
(2) 企业经营情况分析	205
(3) 企业产品结构及新产品动向	206
(4) 企业销售渠道及网络分析	206
(5) 企业经营优劣势分析	206
7.3.11浙江三联环保机械设备有限公司经营情况分析	206
(1) 企业发展简况分析	206
(2) 企业经营情况分析	207
(3) 企业组织结构分析	207
(4) 企业产品结构及新产品动向	208
(5) 企业销售渠道及网络分析	208
(6) 企业经营优劣势分析	209
(7) 企业最新发展动向分析	209

第8章：中国污泥处理处置行业投融资及前景分析210（）

8.1污泥处理处置行业投资分析	210
8.1.1污泥处理处置行业投资规模分析	210
8.1.2污泥处理处置行业投资机会分析	212
8.1.3污泥处理处置行业投资风险预警	213
8.1.4污泥处理处置行业投资建议	214
8.2污泥处理处置行业融资分析	214
8.2.1污泥处理处置行业融资需求分析	214
8.2.2污泥处理处置行业融资渠道分析	215

8.2.3污泥处理处置行业融资方式建议	216
8.3污泥处理处置行业发展趋势分析	217
8.3.1污泥处理处置市场发展趋势分析	217
8.3.2污泥处理处置政策发展趋势分析	218
8.4污泥处理处置行业发展前景预测	219
8.4.112021-2027年全国污泥产生量预测	219
8.4.22021-2027年行业投资规模预测	220
8.4.332021-2027年行业市场容量预测	221
8.5污泥处理处置行业发展存在的问题	223
8.5.1污泥稳定化、无害化程度低	223
8.5.2污泥处置技术路线不明确	224
8.5.3污泥处置责任主体不明确	224
8.5.4缺少政策支持和监管体系	224
8.6中国污泥处理处置行业发展对策建议	225
8.6.1政府监管部门发展策略建议	225
8.6.2污泥处理处置企业发展策略建议	229

图表目录：

图表1：国内部分污泥处理处置建设投资成本（单位：万元，吨/天，元/吨，亩）	15
图表2：污泥处理处置总成本（单位：万元/吨，元/吨）	16
图表3：污水污泥处理行业盈利模式分析	19
图表4：我国污泥处置行业相关政策解读	27
图表5：污泥排放及处理处置相关标准分析	28
图表6：污泥排放及处理处置相关标准名称及标准号	29
图表7：2019年中国国内生产总值走势图（单位：亿元，%）	30
图表8：2019年中国城市化水平（单位：%）	31
图表9：中国部分省市以及全国城市化水平（单位：%）	31
图表10：我国不同区域所处工业化进程阶段	32
图表11：历次五年规划对环保投资情况（单位：亿元，%）	33
图表12：地表水水质类别（单位：%）	34
图表13：重点湖泊（水库）水质状况（单位：个）	34
图表14：地下水水质状况（单位：%）	35

图表15：全国近岸海域水质类别（单位：%） 36

图表16：全国重要海湾水质状况（单位：%） 36

图表17：近海海域各监测指标符合第一类海洋沉积物质量标准的站位比例（单位：%） 37

图表18：四大海区入海河流污染物排放情况（单位：万吨） 38

图表19：各类直排海污染源排放情况（单位：亿吨、万吨、吨、千克） 38

图表20：四大海区直排海污染源排放情况（单位：亿吨、万吨、吨） 38

图表21：地级以上城市环境空气质量级别比例（单位：%） 39

图表22：重点城市污染物浓度年际比较（单位：mg/m³） 39

图表23：不同酸雨发生频率的市（县）比例年际比较（单位：%） 40

图表24：不同降水pH年均值的市（县）比例年际比较（单位：%） 41

图表25：全国废气中主要污染物排放量（单位：万吨） 41

图表26：污泥处理处置工艺流程图42

图表27：污泥利用和最终处置可能路径43

图表28：污泥“厌氧消化+土地利用”流程图45

图表29：污泥“好氧发酵+土地利用”流程图45

图表30：污泥“干化+焚烧”流程图46

图表31：污泥“水泥窑协同焚烧”流程图47

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/188902.html>