

2014-2019年中国塑料管道 市场前景研究与投资战略分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2014-2019年中国塑料管道市场前景研究与投资战略分析报告》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.abaogao.com/b/jiancai/M9327115NW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

第1章：塑料管道行业发展综述	17
1.1研究背景及方法	17
1.1.1 行业研究背景	17
1.1.2 研究方法概述	18
1.2行业定义及分类	18
1.2.1 塑料管道的定义	18
1.2.2 塑料管道主要分类	18
1.2.3 塑料管道与传统管道的对比	19
1.3数据来源及统计口径	21
1.3.1 行业统计部门和统计口径	21
1.3.2 行业统计方法及数据种类	21
1.4行业产业链结构分析	23
1.4.1 行业产业链结构简介	23
1.4.2 行业上游行业分析	23
(1) 原材料	23
(2) 原材料价格走势	24
1.4.3 行业下游情况	26
1.5行业发展环境分析	26
1.5.1 行业政策环境分析	26
(1) 行业主管部门及监管体制	27
(2) 行业法规及政策	27
(3) 行业发展规划	28
1.5.2 行业经济环境分析	29
(1) 中国GDP增长和房屋施工面积增长对塑料管道的影响	29
(2) 中国供暖行业发展对塑料管道的影响	31
(3) 中国农业发展对塑料管道的影响	32
1.5.3 行业社会环境分析	32
(1) 中国饮水安全状况分析	32
(2) 中国能源状况分析	33
(3) 中国城市化水平分析	38

- 1.5.4 行业技术环境分析 39
 - (1) 行业技术水平分析 39
 - (2) 行业技术特点分析 40
 - (3) 行业新技术动向分析 42

第2章：国内外塑料管道行业总体发展状况 48

2.1 国际塑料管道行业发展经验借鉴 48

2.1.1 国际塑料管道行业发展概况 48

2.1.2 主要发达国家塑料管道行业发展状况 49

- (1) 美国塑料管道行业发展状况 49
- (2) 日本塑料管道行业发展状况 51
- (3) 意大利塑料管道行业发展状况 51

2.2 中国塑料管道行业总体发展状况 51

2.2.1 塑料管道行业发展情况分析 51

2.2.2 塑料管道行业供需状况分析 53

- (1) 塑料管道总产量分析 53
- (2) 塑料管道国内需求分析 54
- (3) 塑料管道出口情况分析 55

2.2.3 塑料管道行业市场结构分析 56

- (1) 行业产品结构分析 56
- (2) 行业区域结构分析 57
- (3) 产品应用结构分析 58

2.3 中国塑料管道行业市场竞争状况 59

2.3.1 市场波特五力分析 59

2.3.2 市场竞争方式分析 61

2.3.3 市场竞争情况分析 61

2.3.4 行业投资兼并与重组分析 63

- (1) 行业投资兼并与重组概况 63
- (2) 行业投资兼并与重组动向 64
- (3) 行业投资兼并与重组趋势 67

第3章：2011-2013年中国塑料管道行业运营数据分析 69

3.1 2013年行业经营情况分析	69
3.1.1 行业经营效益分析	69
3.1.2 行业盈利能力分析	69
3.1.3 行业运营能力分析	70
3.1.4 行业偿债能力分析	70
3.1.5 行业发展能力分析	71
3.2 2013年行业供需形势分析	71
3.2.1 行业总体供给情况分析	71
(1) 行业总产值分析	71
(2) 行业产成品分析	72
3.2.2 各地区供给情况分析	72
(1) 总产值排名前10地区	72
(2) 产成品排名前10地区	73
3.2.3 行业总体需求情况分析	75
(1) 行业销售产值分析	75
(2) 行业销售收入分析	75
3.2.4 各地区需求情况分析	76
(1) 销售产值排名前10地区	76
(2) 销售收入排名前10地区	77
3.2.5 行业产销率分析	78
3.3 2013年不同规模企业经济指标分析	79
3.4 2013年不同性质企业经济指标分析	81
3.5 2013年塑料管道行业运营状况分析	83
3.5.1 2013年行业盈利能力分析	83
3.5.2 2013年行业营业收入分析	84
3.5.3 2013年行业利润总额分析	85
3.5.4 2013年行业发展情况分析	85

第4章：塑料管道行业细分市场潜力分析 87

4.1 PVC管道市场分析	87
4.1.1 PVC树脂市场分析	87
(1) PVC树脂产量分析	87

(2) PVC树脂价格走势分析	87
(3) PVC树脂市场发展趋势分析	88
4.1.2 PVC管道市场分析	89
(1) PVC管道应用特点分析	89
(2) PVC管道生产工艺流程	91
(3) PVC管道产量情况分析	91
(4) PVC管道市场需求分析	92
(5) PVC管道市场价格走势	93
(6) PVC管道市场规模预测	93
4.2 PE管道市场分析	94
4.2.1 PE树脂市场分析	94
(1) PE树脂产量分析	94
(2) PE树脂价格走势分析	95
(3) PE树脂市场发展趋势分析	96
4.2.2 PE管道市场分析	96
(1) PE管道应用特点分析	96
(2) PE管道生产工艺流程	97
(3) PE管道产量情况分析	98
(4) PE管道市场需求分析	99
(5) PE管道市场价格走势	100
(6) PE管道市场规模预测	100
4.3 PP管道市场分析	101
4.3.1 PP树脂市场分析	101
(1) PP树脂产量分析	101
(2) PP树脂价格走势分析	102
(3) PP树脂市场发展趋势分析	102
4.3.2 PP管道市场分析	103
(1) PP管道应用特点分析	103
(2) PP管道生产工艺流程	103
(3) PP管道产量情况分析	104
(4) PP管道市场需求分析	105
(5) PP管道市场价格走势	105

(6) PP管道市场规模预测 106

4.4 其他塑料管道市场分析 106

4.4.1 PB管道市场分析 106

4.4.2 ABS管道市场分析 109

第5章：塑料管道行业应用市场分析 111

5.1 市政工程塑料管道应用分析 111

5.1.1 供水塑料管道应用分析 111

(1) 全国供水总量及用水情况 111

(2) 全国供水管道长度统计 111

(3) 供水塑料管道应用现状分析 112

(4) 供水塑料管道应用前景分析 113

5.1.2 排水塑料管道应用分析 113

(1) 全国污水排放及处理情况 113

(2) 全国排水管道长度统计 115

(3) 排水塑料管道应用现状分析 115

(4) 排水塑料管道应用前景分析 115

5.1.3 燃气塑料管道应用分析 116

(1) 全国燃气供应及消费情况 116

(2) 全国燃气管道长度统计 119

(3) 燃气塑料管道应用现状分析 121

(4) 燃气塑料管道应用前景分析 121

5.1.4 供热塑料管道应用分析 121

(1) 全国供热能力及总量分析 121

(2) 全国供热管道长度统计 123

(3) 供热塑料管道应用现状分析 124

(4) 供热塑料管道应用前景分析 124

5.2 建筑业塑料管道应用分析 125

5.2.1 房地产市场发展规模 125

(1) 全国房地产投资规模 125

(2) 全国房地产建设规模 125

(3) 全国商品房销售规模 127

5.2.2 建筑业塑料管道应用分析	128
(1) 建筑给水塑料管道应用情况	128
(2) 建筑排水塑料管道应用情况	129
(3) 建筑采暖塑料管道应用情况	131
(4) 建筑电线塑料保护套管应用情况	133
5.3 农业塑料管道应用分析	133
5.3.1 节水灌溉塑料管道应用分析	133
(1) 全国节水灌溉现状分析	133
(2) 节水灌溉塑料管道应用现状	134
(3) 节水灌溉塑料管道应用前景	136
5.3.2 农村安全饮用水塑料管道应用分析	137
(1) 农村安全饮用水现状分析	137
(2) 农村安全饮用水塑料管道应用现状	137
(3) 农村安全饮用水塑料管道应用前景	138
5.4 其他行业塑料管道应用分析	138
5.4.1 水利工程塑料管道应用分析	138
5.4.2 工业塑料管道应用分析	141
5.4.3 电力行业塑料管道应用分析	142
5.4.4 通讯业塑料管道应用分析	142

第6章：塑料管道行业重点区域发展情况分析 143

6.1 广东省塑料管道市场发展情况	143
6.1.1 广东省塑料管道产量分析	143
6.1.2 广东省塑料管道需求分析	143
(1) 供水管道需求分析	143
(2) 排水管道需求分析	144
(3) 燃气管道需求分析	144
(4) 供热管道需求分析	145
6.1.3 广东省市场前景预测	145
6.2 山东省塑料管道市场发展情况	146
6.2.1 山东省塑料管道产量分析	146
6.2.2 山东省塑料管道需求分析	146

(1) 供水管道需求分析	147
(2) 排水管道需求分析	147
(3) 燃气管道需求分析	148
(4) 供热管道需求分析	148
6.2.3 山东省市场前景预测	149
6.3 浙江省塑料管道市场发展情况	150
6.3.1 浙江省塑料管道产量分析	150
6.3.2 浙江省塑料管道需求分析	150
(1) 供水管道需求分析	150
(2) 排水管道需求分析	151
(3) 燃气管道需求分析	151
(4) 供热管道需求分析	152
6.3.3 浙江省市场前景预测	153
6.4 江苏省塑料管道市场发展情况	154
6.4.1 江苏省塑料管道产量分析	154
6.4.2 江苏省塑料管道需求分析	154
(1) 供水管道需求分析	154
(2) 排水管道需求分析	155
(3) 燃气管道需求分析	155
(4) 供热管道需求分析	156
6.4.3 江苏省市场前景预测	157
6.5 福建省塑料管道市场发展情况	157
6.5.1 福建省塑料管道产量分析	157
6.5.2 福建省塑料管道需求分析	157
(1) 供水管道需求分析	158
(2) 排水管道需求分析	158
(3) 燃气管道需求分析	159
(4) 供热管道需求分析	159
6.5.3 福建省市场前景预测	160
6.6 四川省塑料管道市场发展情况	161
6.6.1 四川省塑料管道产量分析	161
6.6.2 四川省塑料管道需求分析	161

(1) 供水管道需求分析	161
(2) 排水管道需求分析	162
(3) 燃气管道需求分析	162
(4) 供热管道需求分析	163
6.6.3 四川省市场前景预测	164
6.7 黑龙江省塑料管道市场发展情况	164
6.7.1 黑龙江省塑料管道产量分析	164
6.7.2 黑龙江省塑料管道需求分析	165
(1) 供水管道需求分析	165
(2) 排水管道需求分析	166
(3) 燃气管道需求分析	166
(4) 供热管道需求分析	167
6.7.3 黑龙江省市场前景预测	167

第7章：塑料管道行业进出口市场分析 169

7.1 塑料管道行业进出口状况综述	169
7.2 塑料管道行业出口市场分析	169
7.2.1 2010年行业出口分析	169
(1) 行业出口整体情况	169
(2) 行业出口产品结构	170
7.2.2 2013年行业出口分析	171
(1) 行业出口整体情况	171
(2) 行业出口产品结构	172
7.2.3 2013年行业出口分析	173
7.3 塑料管道行业进口市场分析	174
7.3.1 2010年行业进口分析	174
(1) 行业进口整体情况	174
(2) 行业进口产品结构	174
7.3.2 2013年行业进口分析	175
(1) 行业进口整体情况	175
(2) 行业进口产品结构	176
7.3.3 2013年行业进口分析	177

7.4 塑料管道行业进出口前景及建议 178

7.4.1 行业出口前景及建议 178

7.4.2 行业进口前景及建议 179

第8章：塑料管道领先企业经营分析 180

8.1 塑料管道企业总体发展状况分析 180

8.2 重点塑料管道企业个案分析 180

8.2.1 中国联塑集团控股有限公司经营情况分析 180

(1) 企业发展简况分析 180

(2) 企业经营情况分析 181

1) 主要经济指标分析 181

2) 企业盈利能力分析 181

3) 企业运营能力分析 181

4) 企业偿债能力分析 182

5) 企业发展能力分析 182

(3) 企业组织架构分析 183

(4) 企业产品结构及新产品动向 183

(5) 企业销售渠道及网络 184

(6) 企业经营状况优劣势分析 184

(7) 企业投资兼并与重组分析 184

8.2.2 金德管业集团有限公司经营情况分析 185

(1) 企业发展简况分析 185

(2) 企业经营情况分析 185

1) 企业产销能力分析 185

2) 企业盈利能力分析 186

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 188

(5) 企业经营状况优劣势分析 189

(6) 企业最新发展动向分析 189

8.2.3 浙江中财管道科技股份有限公司经营情况分析 189

- (1) 企业发展简况分析 189
- (2) 企业经营情况分析 190
 - 1) 企业产销能力分析 190
 - 2) 企业盈利能力分析 190
 - 3) 企业运营能力分析 191
 - 4) 企业偿债能力分析 191
 - 5) 企业发展能力分析 192
- (3) 企业产品结构及新产品动向 192
- (4) 企业销售渠道及网络 193
- (5) 企业经营状况优劣势分析 193

8.2.4 福建亚通新材料科技股份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 194
 - 1) 企业产销能力分析 194
 - 2) 企业盈利能力分析 194
 - 3) 企业运营能力分析 195
 - 4) 企业偿债能力分析 195
 - 5) 企业发展能力分析 196
- (3) 企业产品结构及新产品动向 196
- (4) 企业销售渠道及网络 197
- (5) 企业经营状况优劣势分析 197
- (6) 企业最新发展动向分析 197

8.2.5 佛山市日丰企业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
 - 1) 企业产销能力分析 198
 - 2) 企业盈利能力分析 199
 - 3) 企业运营能力分析 199
 - 4) 企业偿债能力分析 200
 - 5) 企业发展能力分析 200
- (3) 企业产品结构及新产品动向 201

- (4) 企业销售渠道及网络 201
 - (5) 企业经营状况优劣势分析 202
 - (6) 企业最新发展动向分析 203
- 另有25家企业分析。

第9章：塑料管道行业发展趋势及投资分析 317

- 9.1 塑料管道行业发展趋势与前景预测 317
 - 9.1.1 行业发展存在的问题及策略建议 317
 - (1) 行业发展存在的问题分析 317
 - (2) 行业发展策略建议 318
 - 9.1.2 塑料管道行业发展趋势分析 323
 - (1) 行业技术发展趋势分析 323
 - (2) 行业产品结构发展趋势分析 324
 - (3) 行业市场竞争趋势分析 324
 - 9.1.3 2013-2015年塑料管道行业发展前景预测 325
 - (1) 行业发展驱动因素分析 325
 - (2) 行业市场规模预测 327
- 9.2 塑料管道行业投资特性分析 328
 - 9.2.1 行业进入壁垒分析 328
 - (1) 市场准入壁垒 328
 - (2) 技术壁垒 328
 - (3) 资金壁垒 328
 - (4) 渠道壁垒 329
 - (5) 品牌壁垒 329
 - 9.2.2 行业经营模式分析 329
 - 9.2.3 行业盈利因素分析 329
- 9.3 塑料管道行业投资现状及建议 330
 - 9.3.1 塑料管道行业投资动态 330
 - (1) 招投标情况 330
 - (2) 已建工程项目 332
 - (3) 拟建工程项目 333
 - 9.3.2 塑料管道行业投资机遇分析 333

9.3.3 塑料管道行业投资风险警示 339

(1) 政策风险 339

(2) 原材料价格风险 339

(3) 竞争风险 339

(4) 其他风险 339

9.3.4 塑料管道行业投资策略建议 339

图表1：塑料管道特点 17

图表2：塑料管道主要原料分布 18

图表3：塑料管道主要产品分类及应用 19

图表4：塑料管道和其他类管道性能对比情况 20

图表5：塑料管道和金属管道能耗对比分析图(单位：KJ/m³) 20

图表6：塑料管道产业链结构示意图 23

图表7：中国塑料管道行业原材料价格情况 24

图表8：2006-2013年美元指数与WTI原油现货价格走势(单位：%，美元/桶) 25

图表9：2011-2013年合成树脂行业和沪深300指数对比情况(单位：%) 25

图表10：塑料管道下游需求领域分布结构图(单位：%) 26

图表11：近年来塑料管道行业相关政策一览表 27

图表12：“十五”到“十二五”期间GDP和房屋施工面积年均复合增速对比(单位：%) 30

图表13：2001-2015全国房屋施工面积情况及预测(单位：万平方米，%) 30

图表14：2013-2015年建筑用排水、给水预测(单位：亿平方米，万吨) 30

图表15：2003-2015年我国采暖管道使用地区商品房屋施工面积(单位：万平方米，%) 31

图表16：2001-2015全国房屋施工面积情况及预测(单位：万平方米，%) 31

图表17：2013-2015年耕地节水灌溉面积发展规划(单位：万亩/10年，万亩/年，公斤/亩，万吨) 32

图表18：“十二五”农村饮水安全工程用管预测(单位：亿人，千万人，万吨) 32

图表19：2005.01-2013.10山西大同动力煤坑口不含税价(单位：元/吨) 33

图表20：2008.01-2013.10山西太原古交炼焦煤坑口不含税价(单位：元/吨) 34

图表21：2008.07-2013.10山西阳泉和晋城无烟煤坑口不含税价(单位：元/吨) 34

图表22：2008.06-2013.10山西阳泉喷吹煤车板含税价(单位：元/吨) 35

图表23：2006.01-2013.10澳大利亚BJ现货价格和指数情况(单位：美元/吨) 35

- 图表24：2013.01-2013.09秦皇岛港煤炭平仓价(单位：元/吨) 36
- 图表25：全球主要国家城市化水平比较分析图(单位：%) 38
- 图表26：“十五”-“十二五”期间中国城镇化率、城镇化速度走势图(单位：%) 38
- 图表27：截至2013年12月10日，塑料管相关专列情况分布(单位：项，%) 40
- 图表28：国外塑料管道行业发展历程 48
- 图表29：主要国家塑料管道产量统计表(单位：万吨) 48
- 图表30：全球前五大塑料管道生产商所占市场份额比例图(单位：%) 49
- 图表31：美国专业生产塑料管道的厂家排行(单位：亿美元) 50
- 图表32：2007-2013年我国塑料管道行业销售收入及增长率变化趋势图(单位：亿元，%) 52
- 图表33：2000-2013年中国塑料管道产量及增长率变化趋势图(单位：万吨，%) 53
- 图表34：2013-2015年塑料塑料管道需求预测情况(单位：万吨) 55
- 图表35：2001-2013年中国塑料管道出口情况统计表(单位：万吨，亿美元，美元/吨，%) 55
- 图表36：我国塑料管道行业产品结构情况(单位：%) 56
- 图表37：2010-2013年塑料管道销售收入按地区一览表(单位：万元，%) 57
- 图表38：2013年塑料管道产量按区域分布结构图(单位：%) 58
- 图表39：“十二五”塑料管道采用率情况(单位：%) 58
- 图表40：塑料管道行业现有企业的竞争分析 59
- 图表41：塑料管道行业潜在进入者威胁分析 59
- 图表42：塑料管道行业上游议价能力分析 60
- 图表43：塑料管道行业替代品威胁分析 60
- 图表44：塑料管道行业下游客户议价能力分析 60
- 图表45：塑料管道行业兼并和重组驱动因素分析 63
- 图表46：塑料管道行业主要生产企业(未包括联塑集团)一览表 63
- 图表47：青龙管业募投项目情况一览表(单位：万元) 64
- 图表48：2011-2013年伟星新材产能及增速预测(单位：万吨，%) 64
- 图表49：2011-2013年伟星新材各种类型管材产能预测(单位：万吨，%) 65
- 图表50：青龙管业募集资金使用方向汇总 67
- 图表51：外资品牌竞争者概览 68
- 图表52：2010-2013年塑料管道行业经营效益分析(单位：家，人，万元) 69
- 图表53：2010-2013年中国塑料管道行业盈利能力分析(单位：%) 70
- 图表54：2010-2013年中国塑料管道行业运营能力分析(单位：次) 70

图表55：2010-2013年中国塑料管道行业偿债能力分析(单位：%，倍)	71
图表56：2010-2013年中国塑料管道行业发展能力分析(单位：%)	71
图表57：2008-2013年塑料管道行业工业总产值及增长率走势(单位：亿元，%)	72
图表58：2007-2013年塑料管道行业产成品及增长率走势图(单位：亿元，%)	72
图表59：2010-2013年工业总产值居前的10个地区统计表(单位：万元，%)	73
图表60：2013年工业总产值居前的10个地区比重图(单位：%)	73
图表61：2010-2013年产成品居前的10个地区统计表(单位：万元，%)	74
图表62：2013年产成品居前的10个地区比重图(单位：%)	74
图表63：2007-2013年塑料管道行业销售产值及增长率变化情况(单位：亿元，%)	75
图表64：2006-2013年塑料管道行业销售收入及增长率变化趋势图(单位：亿元，%)	75
图表65：2010-2013年销售产值居前的10个地区统计表(单位：万元，%)	76
图表66：2013年销售产值居前的10个地区比重图(单位：%)	77
图表67：2010-2013年销售收入居前的10个地区统计表(单位：万元，%)	77
图表68：2013年销售收入居前的10个地区比重图(单位：%)	78
图表69：2007-2013年全国塑料管道行业产销率变化趋势图(单位：%)	78
图表70：2009-2013年不同规模企业数量比重变化趋势图(单位：%)	79
图表71：2009-2013年不同规模企业资产总额比重变化趋势图(单位：%)	80
图表72：2009-2013年不同规模企业销售收入比重变化趋势图(单位：%)	80
图表73：2009-2013年不同规模企业利润总额比重变化趋势图(单位：%)	81
图表74：2009-2013年不同性质企业数量比重变化趋势图(单位：%)	81
图表75：2009-2013年不同性质企业资产总额比重变化趋势图(单位：%)	82
图表76：2009-2013年不同性质企业销售收入比重变化趋势图(单位：%)	82
图表77：2009-2013年不同性质企业利润总额比重变化趋势图(单位：%)	83
图表78：2013年塑料板、管、型材行业毛利率情况(单位：%)	84
图表79：2013年塑料板、管、型材行业营业收入累计值及同比增长分析(单位：万元，%)	84
图表80：2013年塑料板、管、型材行业利润总额累计值及同比增长分析(单位：万元，%)	85
图表81：2010-2013年中国PVC产能、产量变化趋势图(单位：千吨，%)	87
图表82：2010年11月-2013年11月PVC价格走势对比图(单位：元/吨)	88
图表83：PVC管道应用领域构成比例图(单位：%)	90
图表84：PVC管道生产工艺流程图	91
图表85：2007-2013年PVC管道产量变化趋势图(单位：万吨)	92
图表86：发达国家PVC管材消费比例分析图(单位：%)	93

图表87：2007-2013年中国PE树脂产量及增长率变化趋势图(单位：万吨，%) 94

图表88：2013年全国分地区PE树脂产量情况(单位：吨，个) 95

图表89：2004-2013年中国PE树脂价格变动图(单位：元，%) 96

图表90：常见PE管道 97

图表91：PE管道生产工艺流程图 98

图表92：给水用PE管材、同层虹吸排水用PE材挤出管材工艺工艺流程图 98

图表93：PE注塑管件生产工艺流程图 98

图表94：2007-2013年PE管道产量变化趋势图(单位：万吨) 99

图表95：PE管道不同领域应用结构分析图(单位：%) 99

图表96：2007-2013年PVC管道及原料价格统计表(单位：元/吨) 100

图表97：2013-2015年中国PE管道产量及预测(单位：万吨) 100

图表98：2007-2013年中国PP树脂产量及增长率变化趋势图(单位：万吨，%) 101

图表99：PP管道 103

图表100：PP管道生产工艺流程图 104

图表101：2007-2013年PP管道产量变化趋势图(单位：万吨) 104

图表102：国内PP管道需求领域结构分析图(单位：%) 105

图表103：各种冷热水塑料管道在不同使用条件下的设计应力统计表 107

图表104：PB管道生产工艺流程图 108

图表105：2007-2013年国内ABS产量变化趋势图(单位：万吨) 109

图表106：2006-2013年全国供水总量及用水情况变化趋势图(单位：亿立方米) 111

图表107：2006-2013年全国供水管道长度变化趋势图(单位：公里) 112

图表108：城市管道领域性能比较分析表 112

图表109：2006-2013年中国城市污水处理厂日处理能力变化趋势图(单位：百万立方米) 114

图表110：2006-2013年全国城市污水处理率变化趋势图(单位：%) 114

图表111：2006-2013年全国排水管道长度变化趋势图(单位：万公里) 115

图表112：2006-2013年城市人工煤气供应及消费情况变化趋势图(单位：亿立方米，万人) 117

图表113：2006-2013年城市液化石油气供应及消费情况变化趋势图(单位：万吨，万人) 117

图表114：2006-2013年城市天然气供应及消费情况变化趋势图(单位：亿立方米，万人) 118

图表115：2006-2013年城市燃气管道长度变化趋势图(单位：万公里) 119

图表116：2006-2013年城市管道长度变化趋势图(分产品)(单位：万公里) 120

图表117：2006-2013年全国蒸汽及热水供应能力变化趋势图(单位：吨/小时，兆瓦) 122

图表118：2006-2013年全国蒸汽及热水供热总量变化趋势图(单位：万吉焦) 122

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/M9327115NW.html>