2013-2017年中国盐化工行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国盐化工行业发展综述.....19
1.1 盐化工行业界定.....19
1.1.1 盐化工行业定义.....19
1.1.2 盐化工行业产品大类.....19
1.1.3 盐化工行业在国民经济中的地位.....20
1.2 盐化工行业统计标准.....21
1.2.1 盐化工行业统计部门和统计口径.....21
1.2.2 盐化工行业统计方法.....21
1.2.3 盐化工行业数据种类.....22
1.3 盐化工行业产业链分析.....23
1.3.1 盐化工行业产业链简介.....23
1.3.2 盐化工行业上游行业分析.....24
（1）盐资源分类及储量分析.....24
（2）电力市场供求状况分析.....25
（3）煤炭市场供求状况分析.....28
（4）石灰石市场供求状况分析.....32
1.3.3 盐化工行业下游行业分析.....33
（1）玻璃行业发展分析.....33
（2）化工行业发展分析.....36
（3）造纸行业发展分析.....38
（4）纺织行业发展分析.....40
（5）洗涤剂行业发展分析.....43
第2章：中国盐化工行业发展状况分析.....44
2.1 盐化工行业发展概况.....44
2.1.1 盐化工行业发展概况.....44
2.1.2 盐化工行业发展特点.....44
2.1.3 盐化工行业影响因素.....45
2.2 盐化工行业经营情况分析.....46
2.2.1 盐化工行业经营效益分析.....46
2.2.2 盐化工行业盈利能力分析.....46
2.2.3 盐化工行业运营能力分析.....47
2.2.4 盐化工行业偿债能力分析.....47
2.2.5 盐化工行业发展能力分析.....48
2.3 盐化工行业经济指标分析.....48
2.3.1 盐化工行业经济指标分析.....48
2.3.2 不同规模企业经济指标分析.....49
2.3.3 不同性质企业经济指标分析.....55
2.3.4 不同地区企业经济指标分析.....64
2.4 2010-2012年盐化工行业产销情况分析.....76
2.4.1 全国盐化工行业供给情况分析.....76
（1）全国盐化工行业总产值分析.....76
（2）全国盐化工行业产成品分析.....77
2.4.2 各地区盐化工行业供给情况分析.....77
（1）总产值排名前10个地区分析.....77
（2）产成品排名前10个地区分析.....78
2.4.3 全国盐化工行业需求情况分析.....79
（1）全国盐化工行业销售产值分析.....80
（2）全国盐化工行业销售收入分析.....80
2.4.4 各地区盐化工行业需求情况分析.....81
（1）工业销售产值排名前10个地区分析.....81
（2）销售收入排名前10个地区分析.....82

2.4.5 全国盐化工行业产销率分析.....83
2.5 2012年盐化工行业经营情况分析.....84
2.5.1 行业主要经济指标分析.....84
2.5.2 行业主要规模指标分析.....84
2.5.3 行业资本/劳动密集度分析.....86
2.5.4 行业盈亏分析.....88
第3章：中国盐化工行业市场环境分析.....91
3.1 盐化工行业政策环境分析.....91
3.1.1 盐化工行业管理体制.....91
3.1.2 盐化工行业准入条件.....91
3.1.3 盐化工行业相关政策动向.....94
（1）《产业结构调整指导目录（2011）》.....94
（2）制盐行业相关政策.....95
（3）氯碱行业相关政策.....97
3.1.4 盐化工行业发展规划.....98
（1）中国制盐行业“十二五”发展规划.....98
（2）氯碱行业“十二五”规划.....99
（3）《轻工业“十二五”发展规划》.....100
3.2 盐化工行业经济环境分析.....100
3.2.1 国内生产总值增长分析.....100
3.2.2 居民收入与消费情况分析.....101
3.2.3 固定资产投资变化分析.....103
3.2.4 中国经济环境展望.....104
3.2.5 经济环境发展对盐化工行业的影响.....106
3.3 盐化工行业社会环境分析.....107
3.3.1 行业发展与社会经济的协调.....107
3.3.2 行业发展的环境污染问题.....107
（1）盐化工行业存在的污染问题.....107
（2）行业环境保护措施分析.....108
3.3.3 行业发展地区不平衡问题.....110
（1）制盐行业地区不平衡问题.....110
（2）无机碱行业地区不平衡问题.....110
3.4 盐化工行业技术环境分析.....111
3.4.1 国家层面的技术创新环境分析.....111
（1）国家科研活动投资总体情况.....112
（2）国家专利申请总体情况.....112
3.4.2 盐化工行业层面的技术创新环境分析.....113
（1）制盐行业技术环境及趋势分析.....113
（2）制碱行业技术环境及趋势分析.....116
3.4.3 盐化工行业最新技术分析.....121
第4章：中国盐化工行业竞争格局分析.....124
4.1 国际盐化工行业竞争分析.....124
4.1.1 国际盐化工行业发展概况.....124
（1）美国盐业发展状况.....124
（2）英国盐业发展状况.....125
（3）俄罗斯盐业发展状况.....125
（4）日本盐业发展状况.....125
（5）欧洲盐业发展状况.....126
4.1.2 国际盐化工行业竞争格局.....126
4.1.3 国际盐化工行业发展趋势.....128
4.1.4 跨国公司在中国市场投资布局.....129
4.1.5 跨国公司在中国市场竞争策略.....129
4.2 国内制盐行业竞争分析.....130
4.2.1 制盐行业集中度分析.....130
（1）行业资产集中度分析.....130
（2）行业销售集中度分析.....131
（3）行业利润集中度分析.....133
4.2.2 制盐行业企业竞争力分析.....134
（1）现有企业竞争.....134

（2）消费者议价能力.....135
（3）潜在进入者威胁.....135
（4）替代产品威胁.....135
4.2.3 制盐行业竞争格局分析.....135
4.3 国内无机碱行业竞争分析.....136
4.3.1 无机碱行业集中度分析.....136
（1）行业资产集中度分析.....136
（2）行业销售集中度分析.....138
（3）行业利润集中度分析.....139
4.3.2 无机碱行业五力分析.....140
（1）现有企业竞争：.....140
（2）供应商议价能力：.....140
（3）下游市场议价能力.....141
（4）潜在进入者威胁.....141
（5）替代者威胁.....142
4.3.3 无机碱行业竞争格局分析.....143
第5章：中国制盐行业发展状况分析.....144
5.1 原盐市场发展状况分析.....144
5.1.1 原盐市场发展概况.....144
5.1.2 原盐市场供给分析.....145
5.1.3 原盐市场需求分析.....146
5.1.4 原盐市场价格分析.....147
5.1.5 原盐市场发展趋势.....147
5.2 盐加工行业运营状况分析.....148
5.2.1 盐加工行业经营效益分析.....148
5.2.2 盐加工行业盈利能力分析.....149
5.2.3 盐加工行业营运能力分析.....149
5.2.4 盐加工行业偿债能力分析.....150
5.2.5 盐加工行业发展能力分析.....150
5.3 盐加工行业产品市场分析.....151
5.3.1 食用盐市场分析.....151
（1）食用盐供给分析.....151
（2）食用盐需求分析.....151
（3）食用盐市场前景.....151
5.3.2 工业盐市场分析.....152
（1）工业盐供给分析.....152
（2）工业盐需求分析.....153
（3）工业盐市场前景.....153
5.3.3 其他用盐市场分析.....154
（1）生活用盐市场分析.....154
（2）畜牧用盐市场分析.....154
5.4 盐加工行业发展前景分析.....155
5.4.1 盐加工行业存在问题分析.....155
5.4.2 盐加工行业发展思路分析.....156
5.4.3 盐加工行业发展前景分析.....156
（1）盐加工行业发展机会.....156
（2）盐加工发展前景预测.....157
第6章：中国无机碱行业发展状况分析.....158
6.1 无机碱行业产销平衡分析.....158
6.1.1 无机碱行业规模分析.....158
6.1.2 无机碱行业供给分析.....159
6.1.3 无机碱行业需求分析.....160
6.1.4 无机碱行业供求平衡.....161
6.2 无机碱行业运营状况分析.....162
6.2.1 无机碱行业经营效益分析.....162
6.2.2 无机碱行业盈利能力分析.....162
6.2.3 无机碱行业运营能力分析.....163
6.2.4 无机碱行业偿债能力分析.....163
6.2.5 无机碱行业发展能力分析.....164

6.3 氯碱行业发展状况分析.....164
6.3.1 氯碱行业发展现状分析.....164
6.3.2 烧碱产品市场发展分析.....165
（1）烧碱市场供给分析.....166
（2）烧碱市场需求分析.....167
（3）烧碱市场价格分析.....168
（4）烧碱市场发展前景.....169
6.3.3 PVC产品市场发展分析.....170
（1）PVC市场供给分析.....170
（2）PVC市场需求分析.....172
（3）PVC市场价格分析.....172
（4）PVC市场发展前景.....174
6.3.4 氯碱行业发展潜力分析.....175
（1）行业整合潜力分析.....175
（2）行业产能增长潜力分析.....175
（3）行业产品结构调整潜力分析.....175
（4）行业生产布局调整潜力分析.....176
（5）节能减排技术推广潜力分析.....176
6.4 纯碱行业发展状况分析.....176
6.4.1 纯碱行业发展概况.....176
6.4.2 纯碱行业供给分析.....177
（1）行业产能分析.....177
（2）行业产量分析.....178
（3）行业开工率分析.....179
6.4.3 纯碱行业需求分析.....180
（1）行业需求结构.....180
（2）行业需求规模.....180
（3）供需形势分析.....181
6.4.4 纯碱行业价格分析.....182
（1）价格影响因素.....182
（2）市场价格现状.....182
（3）市场价格预测.....183
6.4.5 纯碱行业发展潜力分析.....183
（1）行业产能增长潜力分析.....183
（2）产业结构调整潜力分析.....184
（3）新技术推广潜力分析.....184
（4）节能减排潜力分析.....185
6.4.6 纯碱行业发展前景分析.....186
第7章：中国盐化工行业重点企业经营分析.....187
7.1 盐加工行业重点企业经营分析.....187
7.1.1 四川久大制盐有限责任公司经营情况分析.....187
（1）企业发展简况分析.....187
（2）企业产销能力分析.....187
（3）企业盈利能力分析.....188
（4）企业运营能力分析.....189
（5）企业偿债能力分析.....189
（6）企业发展能力分析.....189
（7）企业研发能力分析.....190
（8）企业产品结构及新产品动向.....190
（9）企业销售渠道与网络.....190
（10）企业经营状况优劣势分析.....191
（11）企业最新发展动向分析.....191
7.1.2 内蒙古兰太实业股份有限公司经营情况分析.....191
（1）企业发展简况分析.....191
（2）主要经济指标分析.....193
（3）企业盈利能力分析.....194
（4）企业运营能力分析.....195
（5）企业偿债能力分析.....196
（6）企业发展能力分析.....196

（7）企业产品结构及新产品动向.....197
（8）企业销售渠道与网络.....198
（9）企业经营状况优劣势分析.....198
（10）企业投资兼并与重组分析.....199
（11）企业最新发展动向分析.....199
7.1.3 云南盐化股份有限公司经营情况分析.....199
（1）企业发展简况分析.....199
（2）主要经济指标分析.....201
（3）企业盈利能力分析.....202
（4）企业运营能力分析.....203
（5）企业偿债能力分析.....204
（6）企业发展能力分析.....205
（7）企业产品结构及新产品动向.....205
（8）企业销售渠道与网络.....206
（9）企业经营状况优劣势分析.....206
（10）企业投资兼并与重组分析.....207
（11）企业最新发展动向分析.....207

……另有7家企业分析

7.2 两碱工业重点企业经营分析.....237
7.2.1 天津大沽化工股份有限公司经营情况分析.....237
（1）企业发展简况分析.....237
（2）企业产销能力分析.....238
（3）企业盈利能力分析.....239
（4）企业运营能力分析.....240
（5）企业偿债能力分析.....240
（6）企业发展能力分析.....240
（7）企业产品结构及新产品动向.....241
（8）企业经营状况优劣势分析.....241
（9）企业投资兼并与重组分析.....242
7.2.2 新疆天业股份有限公司经营情况分析.....242
（1）企业发展简况分析.....242
（2）主要经济指标分析.....244
（3）企业盈利能力分析.....245
（4）企业运营能力分析.....246
（5）企业偿债能力分析.....247
（6）企业发展能力分析.....248
（7）企业产品结构及新产品动向.....248
（8）企业销售渠道与网络.....249
（9）企业经营状况优劣势分析.....249
（10）企业最新发展动向分析.....250

……另有17家企业分析

第8章：中国盐化工行业投资战略分析.....361
8.1 盐化工行业投资现状分析.....361
8.1.1 盐化工固定资产投资规模分析.....361
8.1.2 盐化工投资资金来源构成.....361
8.1.3 盐化工投资项目建设分析.....363
8.1.4 盐化工投资资金用途分析.....363
（1）投资资金流向构成.....363
（2）不同级别项目投资资金比重.....364
（3）新建、扩建和改建项目投资比重.....365
8.1.5 盐化工投资主体构成分析.....366
8.2 盐化工行业投资风险分析.....366
8.2.1 经济环境波动风险分析.....366
8.2.2 产业政策变动风险分析.....367
8.2.3 节能环保政策风险分析.....367

8.2.4 行业市场波动风险分析.....368
8.2.5 行业其他投资风险分析.....368
8.3 盐化工行业投资特性分析.....369
8.3.1 盐化工行业进入壁垒分析.....369
8.3.2 盐化工行业经营模式分析.....370
8.3.3 盐化工行业盈利因素分析.....372
8.4 盐化工行业投资机会分析.....373
8.4.1 盐化工行业发展方向分析.....373
（1）精细化工是盐化工的发展方向.....373
（2）盐化工行业精细化工发展现状.....373
（3）盐化工行业精细化工发展潜力.....373
8.4.2 盐化工行业投资机会分析.....374
（1）节能减排带来的机会分析.....374
（2）企业重建带来的机会分析.....374
（3）国际化经营带来的机会分析.....374
8.5 盐化工行业投资战略分析.....375
8.5.1 地方发展盐化工的建议.....375
8.5.2 盐化工循环产业链建设分析.....375
（1）利用资源优势发展特色盐化工.....375
（2）因地制宜制订发展战略.....376
（3）打造具有循环经济特色的产业链.....376
8.5.3 发展精细氯加工产品产业链.....376
8.5.4 地区“两碱”发展思路分析.....377
（1）东部海盐地区“两碱”发展思路.....377
（2）中部井矿盐地区“两碱”发展思路.....378
（3）西部湖盐地区“两碱”发展思路.....378

图表目录

图表1：中国盐化工行业产品分类.....19
图表2：盐化工产业链主要产品.....20
图表3：2005-2012年前三季度盐化工行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）.....21
图表4：我国盐化工氯碱产业链流程图.....23
图表5：中国盐资源种类分布情况.....24
图表6：中国盐资源分布及储量情况.....25
图表7：2006-2012年全国累计装机容量及增速（单位：亿千瓦时，%）.....26
图表8：2012年各电源类型发电量占比（单位：%）.....26
图表9：2006-2012年全国电力投资增速（单位：亿千瓦时，%）.....27
图表10：2006-2012年全社会用电量及同比增速（单位：亿千瓦时，%）.....27
图表11：1990-2012年全国原煤产量与同比增长率（万吨，%）.....29
图表12：2006-2012年全国煤炭进口量及预测（万吨，%）.....29
图表13：2006-2012年全国煤炭消费量及其预测（万吨，%）.....30
图表14：2010-2012年我国炼焦煤平均价格（单位：元/吨）.....31
图表15：2012年我国秦皇岛动力煤均价（单位：元/吨）.....31
图表16：2007-2012年我国平板玻璃月度产量走势（单位：万重量箱，%）.....34
图表17：2012年以来我国玻璃生产线产能利用率情况（单位：万重量箱，%）.....34
图表18：2008-2012年我国浮法玻璃销售加权平均价（单位：元/重量箱）.....35
图表19：2012年以来我国玻璃-重油-纯碱价格差（单位：元/重量箱）.....36
图表20：2012年以来我国化工行业销售产值及增速（单位：亿元，%）.....37
图表21：2012年以来主要化工行业下游产品产量月度同比增速（单位：%）.....38
图表22：2011-2012年全国造纸及纸制品工业总产值增速（单位：%）.....39
图表23：2011-2012年全国造纸及纸制品业月度销售产值及同比增速（单位：亿元，%）.....39
图表24：2012年纺织行业工业总产值累计增速（单位：%）.....40
图表25：2011-2012年国内纺织行业进口及增长情况（单位：亿美元，%）.....41
图表26：2011-2012年国内纺织行业服装鞋帽、针纺织品类零售总额及增速（单位：亿元，%）.....41
图表27：2012年纺织行业工业出口及增长情况（单位：%）.....42

图表28：2002-2012年我国洗涤剂产量及增速（单位：万吨，%）.....43
图表29：2010-2012年盐化工行业经营效益分析（单位：万元，家，人，%）.....46
图表30：2010-2012年中国盐化工行业盈利能力分析（单位：%）.....47
图表31：2010-2012年中国盐化工行业运营能力分析（单位：次）.....47
图表32：2010-2012年中国盐化工行业偿债能力分析（单位：%，倍）.....47
图表33：2010-2012年中国盐化工行业发展能力分析（单位：%）.....48
图表34：2010-2012年盐化工行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....48
图表35：2010-2012年中国大型盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....50
图表36：2010-2012年中国中型盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....51
图表37：2010-2012年中国小型盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....52
图表38：2009-2012年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）.....53
图表39：2009-2012年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）.....53
图表40：2009-2012年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）.....54
图表41：2009-2012年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）.....54
图表42：2010-2012年国有盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....55
图表43：2010-2012年集体盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....56
图表44：2010-2012年股份合作盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....57
图表45：2010-2012年股份制盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人%）.....58
图表46：2010-2012年私营盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....60
图表47：2010-2012年外商和港澳台投资盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....61
图表48：2010-2012年其他性质盐化工企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）.....62
图表49：2009-2012年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）.....63
图表50：2009-2012年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）.....63
图表51：2009-2012年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）.....64
图表52：2009-2012年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）.....64
图表53：2010-2012年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）.....65
图表54：2010-2012年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）.....66
图表55：2010-2012年居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%）.....66
图表56：2010-2012年居前的10个地区资产总额比重图（单位：%）.....67
图表57：2010-2012年居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%）.....68
图表58：2010-2012年居前的10个地区负债比重图（单位：%）.....69
图表59：2010-2012年居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%）.....69
图表60：2010-2012年居前的10个地区销售利润比重图（单位：%）.....70
图表61：2010-2012年居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%）.....70
图表62：2010-2012年居前的10个地区利润总额比重图（单位：%）.....71
图表63：2010-2012年居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%）.....72
图表64：2010-2012年居前的10个地区产成品比重图（单位：%）.....73
图表65：2010-2012年居前的10个地区单位数及亏损单位数统计表（单位：家）.....73
图表66：2010-2012年居前的10个地区单位数比重图（单位：%）.....74
图表67：2010-2012年行业的10个亏损地区亏损单位亏损总额统计表（单位：万元，%）.....75
图表68：2010-2012年行业的10个亏损地区亏损总额比重图（单位：%）.....76
图表69：2007-2012年盐化工行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）.....76
图表70：2007-2012年盐化工行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）.....77
图表71：2010-2012年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....78
图表72：2012年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....78
图表73：2010-2012年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....79
图表74：2012年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）.....79
图表75：2007-2012年盐化工行业工业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）.....80
图表76：2007-2012年盐化工行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）.....80
图表77：2010-2012年工业销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....81
图表78：2012年工业销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）.....81
图表79：2010-2012年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）.....82
图表80：2012年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）.....83
图表81：2007-2012年全国盐化工行业产销率变化趋势图（单位：%）.....83
图表82：2012年中国盐化工行业主要经济指标分析（单位：万元，%）.....84
图表83：2012年盐化工产业规模分析（按规模、经济类型划分）（单位：家，万人，亿元，%）.....85
图表84：2012年盐化工产业规模分析（按地区划分）（单位：家，万人，亿元，%）.....86
图表85：2012年盐化工产业资本/劳动密集度（按规模、经济类型）（单位：万元，%）.....87
图表86：2012年盐化工产业资本/劳动密集度（按地区）（单位：万元，%）.....87

图表87：2012年盐化工产业盈亏情况分析（按规模、经济类型）（单位：亿元，%）.....89
图表88：2012年盐化工行业盈亏情况分析（按地区）（单位：万元，%）.....89
图表89：中国盐化工行业监管机构及职责.....91
图表90：中国盐化工行业准入条件.....91
图表91：中国盐化工行业产业结构调整.....94
图表92：中国盐化工制盐行业相关政策.....96
图表93：中国盐化工氯碱行业相关政策.....97
图表94：中国制盐行业“十二五”发展规划.....98
图表95：中国氯碱行业“十二五”发展规划.....99
图表96：2005-2012年上半年GDP总量及同比增长率（单位：万亿元，%）.....101
图表97：1999-2012年中国城乡居民人均收入及其增长情况（单位：元，%）.....101
图表98：2012年我国社会消费品零售总额月度增长情况（单位：%）.....102
图表99：2006-2012年我国社会消费品零售总额增长情况（单位：%）.....103
图表100：2001-2012年城镇固定资产投资同比增速（单位：%）.....104
图表101：2010-2014年主要经济指标及预测（单位：%）.....106
图表102：2007-2012年行业工业总产值和GDP增长情况（单位：%）.....106
图表103：中国盐化工行业环境污染分析.....107
图表104：近年我国产盐区结构分布（单位：%）.....110
图表105：2010-2012年无机碱制造企业个数按地区一览表分析（单位：家，%）.....111
图表106：2010-2012年无机碱制造企业占比图（单位：%）.....111
图表107：2007-2012年中国科研经费支出情况（单位：件）.....112
图表108：2007-2012年中国专利申请情况（单位：件）.....112
图表109：2003-2012年中国制盐行业专利申请情况（单位：件）.....113
图表110：2006-2012年中国制盐行业发明专利公开情况（单位：件）.....114
图表111：2003-2012年中国制盐行业主要专利技术申请情况（单位：件）.....115
图表112：近年来中国制盐行业技术专利IPC排名（单位：件）.....115
图表113：2003-2012年中国烧碱专利申请情况（单位：件）.....116
图表114：2003-2012年中国纯碱专利申请情况（单位：件）.....117
图表115：2003-2012年中国制碱行业发明专利公开情况（单位：件）.....117
图表116：2003-2012年中国烧碱行业主要专利技术申请情况（单位：件）.....118
图表117：近年来中国制盐行业技术专利IPC排名（单位：件）.....119
图表118：2003-2012年中国纯碱行业主要专利技术申请情况（单位：件）.....120
图表119：近年来中国纯碱行业技术专利IPC排名（单位：件）.....120
图表120：2012年盐化工最新技术发展.....121

……另有363个图表

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！