

# 2016-2022年中国己内酰胺 行业市场监测与趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2016-2022年中国己内酰胺行业市场监测与趋势预测分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1601/K24775S5UQ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

己内酰胺主要用于制取己内酰胺树脂、纤维和人造革等，也用作医药原料。我国己内酰胺市场的需求依然很大，其未来的发展不可估量。未来己内酰胺下游行业发展对己内酰胺的需求前景十分看好。随着下游产业的快速发展，己内酰胺市场需求也与日俱增。未来随着己内酰胺下游产业的快速发展，产品在国内的大范围推广，己内酰胺市场规模迅速扩大己内酰胺产业附加值提升空间广阔。

2009-2015年中国己内酰胺（29337100）进出口数据统计表 年份 出口（千克、千美元） 进口（千克、千美元） 数量 金额 数量 金额 2009年 1610800 3,261 601284274 978,181 2010年 586000 1,601 631438287 1,560,251 2011年 7579998 26,664 632739387 2,059,041 2012年 6429592 17,415 706546822 1,813,649 2013年 1061610 2,832 452889184 1,075,917 2014年 \* \* \* \* \* 2015年 \* \* \* \* \*

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2016-2022年中国己内酰胺行业市场监测与趋势预测分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业格局，规避经营和投资，制定正确竞争和投资决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

## 第一部分 己内酰胺行业特性研究 18

### 第一章 己内酰胺产品概述 18

#### 第一节 己内酰胺产品简介 18

##### 一、己内酰胺（CAPROLACTAM）特性 18

##### 二、己内酰胺的毒性分析 19

##### 三、毒理学资料及环境影响 19

#### 第二节 己内酰胺的主要用途 20

#### 第三节 己内酰胺的包装及储运 20

#### 第四节 对环境的影响 20

## 第二章 2015年中国己内酰胺行业产业经济发展环境分析 22

## 第一节 2015年中国己内酰胺行业产业经济运行环境分析 22

- 一、2015年国内生产总值22
- 二、2015年全国居民消费价格水平22
- 三、2015年全国居民收入情况分析 23
- 四、2015年我国居民收入基尼系数
- 五、2015年全国固定资产投资（不含农户）25
- 六、2015年社会消费品零售总额27
- 七、2015年我国外贸进出口总值28

## 第二节 2015年中国己内酰胺行业产业政策环境分析 31

- 一、己内酰胺行业标准 31
- 二、己内酰胺行业产业政策解读 32
- 三、国家“十三五”产业政策 32

## 第三节 2015年中国己内酰胺行业产业社会环境分析 32

- 一、2015年末全国大陆总人口32
- 二、2015年教育环境分析 33
- 三、2015年文化环境分析 35
- 四、2015年生态环境分析 35
- 五、2015年中国城镇化率 37

## 第四节 2015年中国己内酰胺行业产业技术环境分析 37

## 第二部分 己内酰胺行业发展现状研究 39

## 第三章 2015年世界己内酰胺市场发展状况分析 39

### 第一节 2015年世界己内酰胺市场发展局势分析 39

- 一、全球己内酰胺的开发进展状况 39
- 二、国际己内酰胺市场状况 40
- 三、全球己内酰胺市场急剧升温 41
- 四、世界己内酰胺市场的发展变化 41
- 五、世界己内酰胺产品开发的主要特点 42
- 六、世界己内酰胺的消费情况 43

### 第二节 2015年全球己内酰胺市场区域格局分析 44

- 一、美国 44
- 二、欧洲 45
- 三、日本 46

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 四、中南美地区                        | 46 |
| 第三节 2016-2022年世界己内酰胺行业产业发展趋势分析 | 46 |
| 第四章 2015年中国己内酰胺行业发展概况分析        | 48 |
| 第一节 中国己内酰胺行业发展历程分析             | 48 |
| 第二节 2015年中国己内酰胺产业动态分析          | 49 |
| 一、届中国己内酰胺与尼龙市场高峰论坛聚焦           | 49 |
| 二、反倾销调查助己内酰胺市场复苏               | 49 |
| 第三节 2015年中国己内酰胺市场现状综述          | 51 |
| 一、中国己内酰胺产能布局分析                 | 51 |
| 二、己内酰胺市场消费态势分析                 | 53 |
| 三、己内酰胺价格走势及影响因素分析              | 54 |
| 第四节 2015年中国己内酰胺行业运行情况分析        | 56 |
| 一、己内酰胺行业迎来新一轮发展机遇              | 56 |
| 1、内因外力影响市场                     | 56 |
| 2、需求旺盛成全球亮点                    | 56 |
| 3、反倾销推进利于发展                    | 56 |
| 二、国外己内酰胺企业对我国企业带来冲击            | 57 |
| 三、中国己内酰胺行业存在的问题及建议             | 57 |
| 第五节 2015年中国己内酰胺市场行情影响因素        | 58 |
| 一、经济复苏带动了石油和化学工业的同步发展          | 58 |
| 二、纯苯等原料推升了己内酰胺的生产成本            | 59 |
| 三、下游需求稳步发展                     | 60 |
| 四、产业链其综产品价格波动                  | 61 |
| 五、贸易商的投机因素                     | 61 |
| 第五章 己内酰胺生产技术分析                 | 62 |
| 第一节 生产工艺现状                     | 62 |
| 一、拉西法                          | 62 |
| 二、甲苯法                          | 62 |
| 第二节 生产技术动态                     | 63 |
| 一、日本住友化学                       | 63 |
| 二、日本旭化成公司                      | 63 |
| 三、英国剑桥大学                       | 63 |

|   |    |
|---|----|
| 四、丁二烯或己二腈工艺                               | 64 |
| 五、石家庄化纤                                   | 64 |
| 六、DSM-DuPont新工艺                           | 65 |
| 第三节 中国己内酰胺技术进展分析                          | 65 |
| 一、环己酮氨肟化                                  | 65 |
| 二、环己烷仿生催化氧化                               | 66 |
| 第六章 2011-2015年中国己内酰胺行业所在行业经济运行情况分析        | 67 |
| 第一节 有机化学原料制造行业规模情况分析                      | 67 |
| 一、行业单位规模情况分析                              | 67 |
| 二、行业资产规模状况分析                              | 68 |
| 三、行业收入规模状况分析                              | 69 |
| 四、行业利润规模状况分析                              | 69 |
| 第二节 有机化学原料制造行业产销情况分析                      | 70 |
| 一、行业生产情况分析                                | 70 |
| 二、行业销售情况分析                                | 71 |
| 三、行业产销情况分析                                | 72 |
| 第三节 有机化学原料制造行业财务能力分析                      | 72 |
| 一、行业盈利能力分析                                | 72 |
| 二、行业偿债能力分析                                | 72 |
| 三、行业营运能力分析                                | 73 |
| 四、行业发展能力分析                                | 73 |
| 第七章 2010-2015年中国己内酰胺行业进出口数据监测分析（29337100） | 74 |
| 第一节 2010-2015年己内酰胺行业进口分析                  | 74 |
| 一、进口总额                                    | 74 |
| 二、进口总量                                    | 74 |
| 第二节 2010-2015年己内酰胺行业出口分析                  | 75 |
| 一、出口总额                                    | 75 |
| 二、出口总量                                    | 76 |
| 第三节 2010-2015年己内酰胺行业进出口格局分析               | 77 |
| 一、出口格局                                    | 77 |
| 二、进口格局                                    | 78 |
| 第四节 2010-2015年己内酰胺行业进出口价格走势分析             | 78 |

2009-2015年中国己内酰胺（29337100）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/吨）  
出口平均价格（美元/吨） 2009年 1626.82 2024.46 2010年 2470.95 2732.08 2011年 3254.17  
3517.68 2012年 2566.92 2708.57 2013年 2375.67 2667.65 2014年 \*\* \*\* 2015年 \*\* \*\*

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

一、进口价格走势 78

二、出口价格走势 79

第八章 中国己内酰胺行业竞争状况分析 80

第一节2015年中国己内酰胺行业竞争力分析 80

一、中国己内酰胺行业要素成本分析 80

二、品牌竞争分析 80

三、技术竞争分析 80

第二节2015年中国己内酰胺行业市场区域格局分析 81

一、重点生产区域竞争力分析 81

二、市场销售集中分布 81

三、国内企业与国外企业相对竞争力 82

第三节2015年中国己内酰胺行业市场集中度分析 82

一、行业集中度分析 82

二、企业集中度分析 82

第四节 中国己内酰胺行业五力竞争分析 82

一、&ldquo;波特五力模型&rdquo;介绍 82

二、己内酰胺&ldquo;波特五力模型&rdquo;分析 83

（1）行业内竞争 83

（2）潜在进入者威胁 84

（3）替代品威胁 84

（4）供应商议价能力分析 85

（5）买方侃价能力分析 85

第三部分 己内酰胺行业产业链分析 86

章 己内酰胺行业上游行业发展情况分析 86

第一节 上游行业-纯苯 86

一、上游行业一市场现状分析 86

二、纯苯市场规模分析 87

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 三、纯苯市场发展存在的问题分析          | 87  |
| 四、纯苯市场发展建议               | 88  |
| 第二节 上游行业-二甲苯             | 88  |
| 一、二甲苯市场现状分析              | 88  |
| 二、二甲苯市场规模分析              | 89  |
| 三、二甲苯市场发展存在的问题分析         | 92  |
| 四、二甲苯市场发展建议              | 93  |
| 第三节 上游行业-苯酚              | 94  |
| 一、苯酚市场现状分析               | 94  |
| 二、苯酚市场规模分析               | 94  |
| 三、苯酚市场发展存在的问题分析          | 94  |
| 四、苯酚市场发展建议               | 95  |
| 章 己内酰胺行业下游行业发展情况分析       | 96  |
| 第一节 锦纶纤维                 | 97  |
| 一、锦纶纤维市场现状分析             | 97  |
| 二、锦纶纤维市场规模分析             | 98  |
| 三、锦纶纤维市场发展存在的问题分析        | 99  |
| 四、锦纶纤维市场发展建议             | 100 |
| 第二节 尼龙6工程塑料              | 100 |
| 一、尼龙6工程塑料市场现状分析          | 100 |
| 二、尼龙6工程塑料市场规模分析          | 101 |
| 三、尼龙6工程塑料市场发展存在的问题分析     | 101 |
| 四、尼龙6工程塑料市场发展建议          | 101 |
| 第四部分 己内酰胺行业企业竞争力分析       | 103 |
| 第十一章 2015年我国己内酰胺行业主要企业分析 | 103 |
| 第一节 巨化集团公司               | 103 |
| 一、企业概述（企业、产品分布）          | 103 |
| 二、销售渠道与网络                | 104 |
| 三、企业主要经济指标               | 104 |
| 四、企业盈利能力分析               | 104 |
| 五、企业偿债能力分析               | 104 |
| 六、企业运行能力分析               | 105 |



- 七、企业成长能力分析 105
- 八、企业发展优劣势分析 105
- 第二节 石家庄化纤有限责任公司 106
  - 一、企业概述（企业、产品分布） 106
  - 二、销售渠道与网络 106
  - 三、企业主要经济指标 106
  - 四、企业盈利能力分析 107
  - 五、企业偿债能力分析 107
  - 六、企业运行能力分析 107
  - 七、企业成长能力分析 108
  - 八、企业发展优劣势分析 108
- 第三节 南京帝斯曼东方化工有限公司 108
  - 一、企业概述（企业、产品分布） 108
  - 二、销售渠道与网络 109
  - 三、企业主要经济指标 109
  - 四、企业盈利能力分析 110
  - 五、企业偿债能力分析 110
  - 六、企业运行能力分析 110
  - 七、企业成长能力分析 111
  - 八、企业发展优劣势分析 111
- 第四节 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司 111
  - 一、企业概述（企业、产品分布） 111
  - 二、销售渠道与网络 112
  - 三、企业主要经济指标 112
  - 四、企业盈利能力分析 112
  - 五、企业偿债能力分析 113
  - 六、企业运行能力分析 113
  - 七、企业成长能力分析 113
  - 八、企业发展优劣势分析 114
- 第五节 岳阳巴陵石化化工化纤有限公司 114
  - 一、企业概述（企业、产品分布） 114
  - 二、销售渠道与网络 115

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 三、企业主要经济指标                     | 115 |
| 四、企业盈利能力分析                     | 115 |
| 五、企业偿债能力分析                     | 116 |
| 六、企业运行能力分析                     | 116 |
| 七、企业成长能力分析                     | 116 |
| 八、企业发展优劣势分析                    | 117 |
| 第五部分 己内酰胺行业未来市场前景展望、投资研究       | 118 |
| 第十二章 2016-2022年中国己内酰胺行业的前景趋势分析 | 118 |
| 第一节 中国己内酰胺行业的趋势预测及机遇           | 118 |
| 一、中国己内酰胺行业的未来发展展望              | 118 |
| 二、中国己内酰胺行业的发展趋势                | 118 |
| 三、中国己内酰胺行业面临很多发展机遇             | 118 |
| 第二节 2016-2022年中国己内酰胺行业的趋势预测分析  | 119 |
| 一、未来中国己内酰胺行业趋势预测分析             | 119 |
| 二、中国己内酰胺行业市场发展空间分析             | 120 |
| 三、中国己内酰胺行业投资预测                 | 120 |
| 第三节 2016-2022年中国己内酰胺行业发展预测分析   | 120 |
| 一、2016-2022年中国己内酰胺行业供需预测       | 120 |
| 一、2016-2022年中国己内酰胺行业贸易状况预测     | 120 |
| 二、2016-2022年中国己内酰胺行业市场价格预测     | 120 |
| 第四节 2016-2022年中国己内酰胺行业盈利能力预测   | 121 |
| 第十三章 2016-2022年中国己内酰胺行业投资特性与策略 | 122 |
| 第一节 2016-2022年己内酰胺行业发展环境预测     | 122 |
| 第二节 2016-2022年己内酰胺行业投资特性分析     | 122 |
| 一、2016-2022年中国己内酰胺行业进入壁垒       | 122 |
| 二、2016-2022年中国己内酰胺行业盈利模式       | 123 |
| 三、2016-2022年中国己内酰胺行业盈利因素       | 123 |
| 第三节 2016-2022年己内酰胺行业投资前景分析     | 123 |
| 一、2016-2022年中国己内酰胺行业政策风险       | 123 |
| 二、2016-2022年中国己内酰胺行业技术风险       | 123 |
| 三、2016-2022年中国己内酰胺行业供求风险       | 124 |
| 四、2016-2022年中国己内酰胺行业其它风险       | 124 |

#### 第四节 2016-2022年中国己内酰胺行业投资机会 124

一、2016-2022年中国己内酰胺行业最新投资动向 124

二、2016-2022年中国己内酰胺行业投资机会分析 125

#### 第五节 2016-2022年中国己内酰胺行业主要投资建议 125

一、新建项目需谨慎，防止产能过剩 125

二、优化生产布局，提升行业竞争力 126

三、加快下游产品的应用研究，扩大己内酰胺的市场容量 126

四、加快国产化技术的工业化开发力度 126

五、提高环保标准，促进行业健康发展 126

图表目录：

图表 1 己内酰胺的理化性质表 19

图表 2 2011-2015年国内生产总值及其增长速度 22

图表 3 2015年居民消费价格月度涨跌幅度 23

图表 4 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 23

图表 5 2011-2015年我国农村居民人均纯收入及其实际增长速度 24

图表 6 2011-2015年我国城镇居民人均纯收入及其实际增长速度 24

图表 7 2011-2015年城镇居民恩格尔系数 25

图表 8 2011-2015年全社会固定资产投资及其增长速度 26

图表 9 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 26

图表 10 2015年固定资产投资新增主要生产能力 27

图表 11 2011-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 28

图表 12 2015年货物进出口总额及其增长速度 29

图表 13 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 29

图表 14 2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 30

图表 15 2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 30

图表 16 2011-2015年货物进出口总额 31

图表 17 己内酰胺的质量指标 31

图表 18 2015年年末人口数及其构成 33

图表 19 2011-2015年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 33

图表 20 2011-2015年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图 34

图表 21 2011-2015年中国广播综合人口覆盖率走势图 35

图表 22 2011-2015年中国城镇化率走势图 37

图表 23 2015年世界7大主要己内酰胺生产厂家情况 39

图表 24 2011-2015年世界己内酰胺产能情况 40

图表 25 2011-2015年世界己内酰胺产量情况 40

图表 26 世界己内酰胺的主要生产厂家情况 42

图表 27 2012-2015年世界己内酰胺的新建或扩建情况 42

图表 28 2015年世界己内酰胺消费的区域结构 44

图表 29 2015年我国己内酰胺的主要生产厂家情况 52

图表 30 2011-2015年我国己内酰胺的产量分析 52

图表 31 2011-2015年我国己内酰胺的产量趋势图 52

图表 32 2011-2015年我国己内酰胺的消费量分析 53

图表 33 2011-2015年我国己内酰胺的消费量趋势图 54

图表 34 2011年以来我国己内酰胺市场价格变化情况 54

图表 35 2015年我国己内酰胺价格变化情况 55

图表 36 2011-2015年我国有机化学原料制造行业企业数量分析 67

图表 37 2011-2015年我国有机化学原料制造行业企业数量趋势图 67

图表 38 2011-2015年我国有机化学原料制造行业亏损企业数量分析 67

图表 39 2011-2015年我国有机化学原料制造行业亏损企业数量趋势图 68

图表 40 2011-2015年我国有机化学原料制造行业资产规模状况分析 68

图表 41 2011-2015年我国有机化学原料制造行业资产规模趋势图 68

图表 42 2011-2015年我国有机化学原料制造行业收入规模状况分析 69

图表 43 2011-2015年我国有机化学原料制造行业收入规模趋势图 69

图表 44 2011-2015年我国有机化学原料制造行业利润规模状况分析 69

图表 45 2011-2015年我国有机化学原料制造行业利润规模趋势图 70

图表 46 2011-2015年我国有机化学原料制造行业产成品状况分析 70

图表 47 2011-2015年我国有机化学原料制造行业产成品趋势图 71

图表 48 2011-2015年我国有机化学原料制造行业销售产值状况分析 71

图表 49 2011-2015年我国有机化学原料制造行业销售产值趋势图 71

图表 50 2011-2015年我国有机化学原料制造行业产销率趋势图 72

图表 51 2011-2015年我国有机化学原料制造行业盈利能力分析 72

图表 52 2011-2015年我国有机化学原料制造行业偿债能力分析 73

图表 53 2011-2015年我国有机化学原料制造行业营运能力分析 73

图表 54 2010-2015年我国有机化学原料制造行业营运能力分析 73

图表 55 2010-2015年己内酰胺行业进口总额 74

图表 56 2010-2015年己内酰胺行业进口总额趋势图 74

图表 57 2010-2015年己内酰胺行业进口总量 75

图表 58 2010-2015年己内酰胺行业进口总量趋势图 75

图表 59 2010-2015年己内酰胺行业出口总额 75

图表 60 2010-2015年己内酰胺行业出口总额趋势图 76

图表 61 2010-2015年己内酰胺行业出口总量 76

图表 62 2010-2015年己内酰胺行业出口总量趋势图 77

图表 63 2015年我国己内酰胺行业出口格局 77

图表 64 2015年我国己内酰胺行业进口格局 78

图表 65 2010-2015年己内酰胺行业进口价格 78

图表 66 2010-2015年己内酰胺行业进口价格趋势图 79

图表 67 2010-2015年己内酰胺行业出口价格 79

图表 68 2010-2015年己内酰胺行业出口价格趋势图 79

图表 69 我国己内酰胺生产厂家的起始原料及技术 81

图表 70 2015年我国己内酰胺企业集中度分析 82

图表 71 波特五力模型图 83

图表 72 2011-2015年中国纯苯产量统计 87

图表 73 2011-2015年中国纯苯产量及其增长情况 87

图表 74 2011-2015年我国二甲苯企业产能、产量及开工率图 89

图表 75 2011-2015年我国二甲苯进口依存度分析图 90

图表 76 2011-2015年我国二甲苯下游消费格局变化图 91

图表 77 2011-2015年我国二甲苯表观消费量变化图 92

图表 78 全球己内酰胺需求结构图 96

图表 79 2015年度国内己内酰胺的消费结构 97

图表 80 2015年锦纶行业总量增长情况 98

图表 81 我国锦纶纤维统计数据 98

图表 82 巨化集团公司基本情况介绍 103

图表 83 2011-2015年巨化集团公司主要经济指标 104

图表 84 2011-2015年巨化集团公司盈利能力分析 104

图表 85 2011-2015年巨化集团公司偿债能力分析 104

图表 86 2011-2015年巨化集团公司运行能力分析 105

图表 87 2011-2015年巨化集团公司成长能力分析 105

图表 88 石家庄化纤有限责任公司基本情况介绍 106

图表 89 2011-2015年石家庄化纤有限责任公司主要经济指标 106

图表 90 2011-2015年石家庄化纤有限责任公司盈利能力分析 107

图表 91 2011-2015年石家庄化纤有限责任公司偿债能力分析 107

图表 92 2011-2015年石家庄化纤有限责任公司运行能力分析 107

图表 93 2011-2015年石家庄化纤有限责任公司成长能力分析 108

图表 94 南京帝斯曼东方化工有限公司基本情况介绍 109

图表 95 2011-2015年南京帝斯曼东方化工有限公司主要经济指标 109

图表 96 2011-2015年南京帝斯曼东方化工有限公司盈利能力分析 110

图表 97 2011-2015年南京帝斯曼东方化工有限公司偿债能力分析 110

图表 98 2011-2015年南京帝斯曼东方化工有限公司运行能力分析 110

图表 99 2011-2015年南京帝斯曼东方化工有限公司成长能力分析 111

图表 100 中国石油化工股份有限公司巴陵分公司基本情况介绍 112

图表 101 2011-2015年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司主要经济指标 112

图表 102 2011-2015年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司盈利能力分析 113

图表 103 2011-2015年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司偿债能力分析 113

图表 104 2011-2015年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司运行能力分析 113

图表 105 2011-2015年中国石油化工股份有限公司巴陵分公司成长能力分析 114

图表 106 岳阳巴陵石化化工化纤有限公司基本情况介绍 115

图表 107 2011-2015年岳阳巴陵石化化工化纤有限公司主要经济指标 115

图表 108 2011-2015年岳阳巴陵石化化工化纤有限公司盈利能力分析 116

图表 109 2011-2015年岳阳巴陵石化化工化纤有限公司偿债能力分析 116

图表 110 2011-2015年岳阳巴陵石化化工化纤有限公司运行能力分析 116

图表 111 2011-2015年岳阳巴陵石化化工化纤有限公司成长能力分析 117

图表 112 2016-2022年中国己内酰胺行业供需预测 120

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1601/K24775S5UQ.html>