

2016-2022年中国PTA行业深度调研与投资前景预测报告

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

《2016-2022年中国PTA行业深度调研与投资前景预测报告》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/huagong/M932712HNW.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

精对苯二甲酸（PTA），在常温下是白色粉状晶体，无毒易燃，若与空气混合在一定程度内遇火即燃烧。高纯度对苯二甲酸PTA与乙二醇(EG)缩聚得到聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)，还可以与1,4-乙二醇或1,4-环己烷二甲酸反应生成相应的酯，主要用于生产聚酯。而聚酯纤维是合成纤维最主要的品种，在世界合成纤维总产量中占将近80%的比例，在中国以聚酯为原料生产的聚酯纤维已经在合成纤维总产量中超过了80的比例。加之聚酯还用于生产非纤维产品非纤产品消耗的PTA的数量近来增长迅速，非纤维领域聚酯的用量持续增长，目前产品主要用于与乙二醇酯化聚合生产聚酯切片长短涤纶纤维，广泛用于纺织，此外聚酯还用于电影胶片、涂料、油漆及聚酯塑料的生产。PTA的应用比较集中，世界上90%以上的PTA用于生产聚对苯二甲酸乙二醇酯，其它部分是作为聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）和聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）及其它产品的原料。

目前，亚洲是全球精对苯二甲酸（PTA）最主要的生产地和需求地，而北美和西欧地区的生产能力远远低于亚洲。世界PTA主要贸易量集中在亚洲地区，2009年进出口量分别占世界总量的71.1%及65.9%；西欧地区则分别占14.6%及20.1%；北美地区分别占5.9%及11.3%。北美及西欧地区是世界PTA主要净出口地区，而亚洲、中南美洲和中东欧是主要净进口地区。从近几年世界PTA的贸易趋势来看，亚洲地区贸易量占世界总贸易量的比例逐年上升，西欧地区略有下滑，而北美地区呈下降的趋势。目前，世界PTA主要用于生产聚酯，占PTA总消费量的98%以上，而PTT（聚对苯二甲酸丙二醇酯）与PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）在工业化生产规模较小，目前对PTA的需求量仅约200万吨。未来几年世界PTA工业仍将快速发展，2010年世界PTA的需求量将达到4500万吨，其中亚洲3000万吨，占世界的67%；2010年世界PTA产能超过4952万吨/年，新增产能主要来自亚洲的中国、印度、泰国等国家。中东、北美及西欧等地的PTA产能增速相对较缓，新建计划不多。而未来世界PTA消费结构变化不明显，用于生产聚酯的比例仍将超过90%。

国内 PTA 价格（元/吨）

PTA是重要的大宗有机原料之一，广泛用于与化学纤维、轻工、电子、建筑等国民经济的各个方面。同时，PTA的应用又比较集中，世界上90%以上的PTA用于生产聚对苯二甲酸乙二醇酯(简称聚酯，PET)。生产1吨PET需要0.85 - 0.86吨的PTA和0.33-0.34吨的MEG(乙二醇)。聚酯包括纤维切片、聚酯纤维、瓶用切片和薄膜切片。国内市场，有75%的PTA用于生产聚酯纤维；20%用于生产瓶级聚酯，主要应用于各种饮料尤其是碳酸饮料的包装；5%用于膜级聚酯，主要应用于包装材料、胶片和磁带。可见，PTA的下游延伸产品主要是聚酯纤维。

聚酯纤维，俗称涤纶。在化纤中属于合成纤维。合成纤维制造业是化纤行业中规模最大、分支最多的子行业，除了涤纶外，其产品还包括腈纶、锦纶、氨纶等。2005年中国化纤产量1629万吨，占世界总产量4400万吨的37%。合成纤维产量占化纤总量的92%，而涤纶纤维占合成纤维的85%。涤纶分长丝和短纤，长丝约占62%，短纤约占38%。长丝和短纤的生产方法有两种：一是PTA和MEG生产出切片、用切片融解后喷丝而成；一种是PTA和MEG在生产过程中不生产切片，而是直接喷丝而成。

涤纶可用于制作特种材料如防弹衣、安全带、轮胎帘子线，渔网、绳索，滤布及绝缘材料等等。但其主要用途是作为纺织原料的一种。国内纺织品原料中，棉花和化纤占总量的90%。我国化纤产量位列世界第一，2005年化纤产量占我国纺织工业纤维加工总量的2690万吨的61%。化纤中涤纶占化纤总量的近80%。因此，涤纶是纺织行业的主要原料。涤纶长丝供纺织企业用来生产化纤布，涤纶短纤一般与棉花混纺。棉纱一般占纺织原料的60%，涤纶占30 - 35%，不过，二者用量因价格变化而替代。简单地说，PTA的原料是PX，源头是石油。涤纶用PTA占总量的75%，而化纤中78%为涤纶。这就是“化纤原料PTA”说法的由来。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国PTA行业深度调研与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了PTA相关概念及发展环境，接着分析了中国PTA规模及消费需求，然后对中国PTA市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国PTA面临的机遇及发展前景。若您想对中国PTA有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章 2013-2015年我国PTA产业发展环境分析预测 17

第一节 我国PTA发展面临的国际环境分析 17

一、世界经济发展形势研判 17

二、国际原油价格对我国PTA价格关联影响分析 26

三、国际原油价格走势预计 27

四、我国外贸发展环境分析 31

第二节 我国PTA发展面临的国内经济环境分析 35

一、纺织工业调整和振兴规划对PTA行业的影响分析 35

- 二、我国石化产业调整和振兴规划对PTA行业的影响分析 45
- 三、我国纺织行业发展形势分析 47
- 四、我国工业用涤纶概况及发展趋势分析 50

第二章 2015年国外PTA市场供需形势分析 54

第一节 全球PTA区域供需形势研究 54

- 一、全球PTA区域供需总体状况分析及预测 54
- 二、全球PTA消费构成情况 54
- 三、全球主要生产企业及产能情况 55
- 四、2016-2022年世界PTA供求预测 58

第二节 亚洲PTA供需情况分析 59

- 一、近年来亚洲PTA供需状况 59
- 二、2016-2022年亚洲PTA供需预测 59

第三节 国外部分企业动态 61

第三章 2015年国内PTA市场供求情况分析 62

第一节 2015年我国PTA供给情况统计 62

- 一、我国近年来PTA产能概况 62
- 二、2015年我国主要PTA生产企业及产能统计 63
- 三、2015年我国分区域PTA生产情况统计 64
- 四、2015年我国PTA按企业所有制情况统计 66

第二节 2015年我国PTA市场需求情况 67

- 一、2013-2015年我国PTA需求概况 67
- 二、我国PTA区域消费构成分析 68

第三节 我国2013-2015年PTA价格行情总结 68

第四节 2013-2015年我国PTA供求形势与预测分析 69

第四章 2015年我国PTA及相关产品进出口情况统计与技术分析 71

第一节 2015年PTA进口统计分析 71

- 一、近年来我国PTA进口量统计 71
- 二、2015年PTA按进口来源国统计 71
- 三、2015年PTA按进口贸易方式统计 73

四、2015年PTA按收货地统计分析	74
第二节2015年我国PTA主要出口国家和出口量统计分析	81
第三节 其他对苯二甲酸(EPTA)进出口统计分析	82
第四节 MEG进出口统计分析	82
第五节 我国PTA上下游产业链构成情况及发展分析	82
第六节 近几年来我国PTA生产技术进展与企业动态	84
第五章 2015年我国PTA行业生产投资形势调查及趋势分析	85
第一节 2015年国内PTA装置投产情况调查及项目分析	85
一、2015年国内PTA新投产装置调查分析	85
二、2013-2015年我国PTA在拟建项目分析	86
第二节 2015年国外PTA装置投产情况调查及项目预测	87
一、世界主要地区PTA装置投产情况调查	87
二、未来几年世界PTA主要拟建项目分析	90
第六章 我国PTA期货分析及相关企业套期保值策略研究	91
第一节 2013-2015年PTA期货运行及市场影响力	91
一、2013-2015年我国PTA期货市场状况总结	91
二、我国PTA期货市场影响力分析	91
三、影响未来PTA期货价格走势的因素分析	93
第二节 PTA期货冲击PTA及其下游产品定价机制	95
一、PTA及其下游产品定价机制分析	95
二、PTA期货对现有定价模式影响分析	96
第三节 近年PTA期货价格与现货价格关系研究	97
一、2013-2015年PTA期现货价格走势	97
二、2013-2015年PTA期货现货价格因果关系分析	99
第四节 相关企业PTA期货操作策略研究	102
一、企业参与PTA期货注意事项	102
二、卖期保值操作思路分析	102
三、买期保值操作思路分析	103
四、不同企业套期保值策略研究	105

第七章 我国PTA典型生产企业经营与影响分析 111

第一节 扬子石油化工有限公司 111

一、企业概况与PTA装置能力 111

二、企业PTA生产与市场占有率分析 111

(一) 企业偿债能力分析 111

(二) 企业运营能力分析 113

(三) 企业盈利能力分析 116

三、企业发展战略愿景 117

第二节 仪征化纤股份有限公司 118

一、企业概况与PTA装置能力 118

二、企业PTA生产与市场占有率分析 119

(一) 企业偿债能力分析 119

(二) 企业运营能力分析 121

(三) 企业盈利能力分析 124

三、企业发展战略愿景 125

第三节 厦门翔鹭石化 126

(一) 企业偿债能力分析 126

(二) 企业运营能力分析 128

(三) 企业盈利能力分析 131

第四节 珠海BP化工有限公司 132

一、企业概况与PTA装置能力 132

二、企业PTA生产与市场占有率分析 133

(一) 企业偿债能力分析 133

(二) 企业运营能力分析 135

(三) 企业盈利能力分析 138

第五节 绍兴远东石化公司(原浙江华联三鑫石化公司) 139

一、企业概况与PTA装置能力 139

二、企业生产和经营分析 139

(一) 企业偿债能力分析 140

(二) 企业运营能力分析 142

(三) 企业盈利能力分析 144

第八章 我国对二甲苯（PX）市场供需分析及发展趋势预测 146

第一节 我国PTA价格与对二甲苯（PX）价格的关联关系 146

第二节 2015年我国PX供需形势分析及预测分析 146

一、近年来我国PX生产状况及产能分析 146

二、我国PX投产装置与拟建项目调查 149

三、我国PX进口量统计分析 150

四、未来我国PX消费增长趋势 150

五、我国PX供需平衡预测 151

第三节 2015年国内外PX价格运行状况及趋势分析 151

一、我国PX价格运行情况分析 151

二、国内外PX价格运行趋势分析 152

三、未来几年世界PX价格走势研判 152

第四节 2013-2015年国外PX供需形势分析 153

一、近几年世界PX生产及投资情况调查及预测 153

二、未来几年世界主要国家地区PX投资情况 154

三、未来几年国外PX供需形势预测 156

第九章 2015年我国醋酸工业市场发展趋势分析预测 157

第一节 国外醋酸供需形势分析 157

一、世界醋酸供求情况分析 157

二、2016-2022年世界醋酸供需形势分析预测 158

三、世界醋酸消费结构分析 158

第二节 我国醋酸供需形势分析及未来几年发展预测 159

一、近年来我国醋酸生产状况及产能分析 159

二、2013-2015年我国醋酸投产装置与建设项目分析 162

三、我国醋酸产能预测 163

四、我国醋酸进出口统计分析 164

五、来我国醋酸消费增长趋势 164

六、我国醋酸供需平衡预测 164

第三节 醋酸价格运行状况及趋势分析 165

一、我国醋酸价格运行情况分析 165

二、醋酸价格运行趋势分析 166

第十章 2015年我国聚酯（PET）工业发展分析及产能趋势预测 167

第一节 聚酯切片价格与PTA价格互动的因果关系分析 167

第二节 国内聚酯工业发展状况及产能产量统计分析 168

一、2013-2015年我国聚酯产能产量统计 168

二、我国投产聚酯企业产能状况调查 168

第三节 我国聚酯市场需求形势研究 170

一、我国聚酯切片消费结构分析 170

二、2015年来我国聚酯切片供需情况分析 170

三、2016-2022年聚酯切片市场需求预测 171

四、近年来我国聚酯薄膜供需情况分析 171

五、2015年来我国聚酯进出口统计分析 172

六、我国聚酯切片价格走势 173

第四节 我国聚酯工业发展趋势分析及供需平衡预测 174

一、我国聚酯工业发展趋势分析 174

二、我国聚酯切片供需平衡预测 174

第十一章 2016-2022年我国化纤及纺织工业发展形势分析及前景展望 176

第一节 2015年我国化纤工业发展状况分析 176

一、化纤行业发展的情况分析 176

二、我国化纤工业景气度分析 179

三、2016-2022年我国化纤工业发展前景研判 180

第二节 2015年涤纶价格与PTA价格互动的因果关系分析 183

第三节 2015年我国涤纶纤维行业发展形势分析 184

一、我国涤纶工业发展形势分析 184

二、2015年我国涤纶产品供需形势 185

三、2016-2022年我国涤纶工业发展前景预测 186

四、其他化学纤维工业发展形势分析预测 187

第四节 我国纺织工业发展形势分析 187

一、纺织工业投资情况 187

二、我国纺织业出口形势 189

第十二章 2016-2022年PTA行业景气预测及风险分析 191

第一节 2016-2022年石化及PTA行业景气度及政策风险研究 191

一、石化行业景气周期研究 191

二、国内外PTA行业景气度判断 193

一、市场供需平衡风险 195

二、竞争模式变化带来的风险 195

三、外资企业竞争及民营企业加速进入带来的风险 195

四、我国PTA市场竞争态势研究 196

第二节 2016-2022年我国PTA产业投资风险 197

一、PTA产业现有的挑战与压力 197

二、PTA产业面临的投资风险 198

第十三章 2016-2022年PTA行业竞争地位与发展策略指导 200 (ZY ZM)

第一节 我国PTA市场竞争状况及国际贸易地位分析 200

一、近年来我国PTA市场竞争状况 200

二、未来几年我国在PTA国际贸易中地位 201

第二节 我国PTA生产企业经营发展战略研究 201

一、重点考虑的因素 201

二、具体策略 202

图表目录：

图表 1 全球PTA产能产能及开工率（万吨） 58

图表 2 中国大陆2013-2015年PTA供需平衡表 62

图表 3 2013-2015年我国PTA产能和开工率 64

图表 4 2015年我国PTA企业不同所有制企业工业总产值占比 66

图表 5 PTA产能与表观消费 68

图表 6 2015年PTA按进口来源国统计 71

图表 7 2015年PTA按进口贸易方式统计 73

图表 8 2015年我国PTA进口数据按收发货地统计 74

图表 9 2013-2015年中国聚酯产能产量及开工率 82

图表 10 2013-2015年中国涤纶长丝和短纤产量及增速 83

图表 11 2013-2015年中国大陆新增PTA产能 85

图表 12 近年印度PX-PTA新产能及新建计划一览 87

图表 13 2013-2015年中国大陆以外地区新增PTA产能 90

图表 14 2015年国内外PX价格 94

图表 15 近3年扬子石油化工有限公司资产负债率变化情况 112

图表 16 近3年扬子石油化工有限公司产权比率变化情况 113

图表 17 近3年扬子石油化工有限公司固定资产周转次数情况 114

图表 18 近3年扬子石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况 115

图表 19 近3年扬子石油化工有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表 20 近3年扬子石油化工有限公司销售毛利率变化情况 117

图表 21 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司资产负债率变化情况 119

图表 22 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司产权比率变化情况 120

图表 23 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司固定资产周转次数情况 121

图表 24 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司流动资产周转次数变化情况 122

图表 25 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司总资产周转次数变化情况 123

图表 26 近3年中国石化仪征化纤股份有限公司销售毛利率变化情况 124

图表 27 近3年翔鹭石化股份有限公司资产负债率变化情况 127

图表 28 近3年翔鹭石化股份有限公司产权比率变化情况 128

图表 29 近3年翔鹭石化股份有限公司固定资产周转次数情况 129

图表 30 近3年翔鹭石化股份有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表 31 近3年翔鹭石化股份有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 32 近3年翔鹭石化股份有限公司销售毛利率变化情况 132

图表 33 近3年珠海BP化工有限公司资产负债率变化情况 133

图表 34 近3年珠海BP化工有限公司产权比率变化情况 134

图表 35 近3年珠海BP化工有限公司固定资产周转次数情况 135

图表 36 近3年珠海BP化工有限公司流动资产周转次数变化情况 136

图表 37 近3年珠海BP化工有限公司总资产周转次数变化情况 137

图表 38 近3年珠海BP化工有限公司销售毛利率变化情况 138

图表 39 近3年绍兴远东石化有限公司资产负债率变化情况 140

图表 40 近3年绍兴远东石化有限公司产权比率变化情况 141

图表 41 近3年绍兴远东石化有限公司固定资产周转次数情况 142

图表 42 近3年绍兴远东石化有限公司流动资产周转次数变化情况 143

图表 43 近3年绍兴远东石化有限公司总资产周转次数变化情况 144

图表 44 近3年绍兴远东石化有限公司销售毛利率变化情况	145
图表 45 2013-2015年亚洲市场PX供给缺口估算	147
图表 46 2013-2015年全球新增PX产能	147
图表 47 2015年原油及MX、PX价格走势	151
图表 48 2013-2015年PTA/MEG与半光切片价格的相关系数对比	167
图表 49 2013-2015年PTA期货与半光切片价格相关系数	168
图表 50 2015年化纤产量同比累计增速逐月变化	176
图表 51 2015年化纤出口量和同比累计增速逐月变化	177
图表 52 2015年化纤行业利润总额和同比累计增速逐月变化	178
图表 53 2015年化纤行业投资额同比累计增速逐月变化	179
图表 54 涤纶短纤市场行情变动阶段	185
图表 55 2013-2015年国际油价走势	191
图表 56 2015年前后国内几大厂商上下游产能对比（单位：万吨）	196
图表 57 中国大陆2013-2015年PX供需平衡表	200

表格目录：

表格 1 近4年扬子石油化工有限公司资产负债率变化情况	112
表格 2 近4年扬子石油化工有限公司产权比率变化情况	113
表格 3 近4年扬子石油化工有限公司固定资产周转次数情况	114
表格 4 近4年扬子石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况	115
表格 5 近4年扬子石油化工有限公司总资产周转次数变化情况	115
表格 6 近4年扬子石油化工有限公司销售毛利率变化情况	116
表格 7 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司资产负债率变化情况	119
表格 8 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司产权比率变化情况	120
表格 9 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司固定资产周转次数情况	121
表格 10 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司流动资产周转次数变化情况	122
表格 11 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司总资产周转次数变化情况	123
表格 12 近4年中国石化仪征化纤股份有限公司销售毛利率变化情况	124
表格 13 近4年翔鹭石化股份有限公司资产负债率变化情况	127
表格 14 近4年翔鹭石化股份有限公司产权比率变化情况	128
表格 15 近4年翔鹭石化股份有限公司固定资产周转次数情况	129
表格 16 近4年翔鹭石化股份有限公司流动资产周转次数变化情况	130

表格 17 近4年翔鹭石化股份有限公司总资产周转次数变化情况 130

表格 18 近4年翔鹭石化股份有限公司销售毛利率变化情况 131

表格 19 近4年珠海BP化工有限公司资产负债率变化情况 133

表格 20 近4年珠海BP化工有限公司产权比率变化情况 134

表格 21 近4年珠海BP化工有限公司固定资产周转次数情况 135

表格 22 近4年珠海BP化工有限公司流动资产周转次数变化情况 136

表格 23 近4年珠海BP化工有限公司总资产周转次数变化情况 137

表格 24 近4年珠海BP化工有限公司销售毛利率变化情况 138

表格 25 近4年绍兴远东石化有限公司资产负债率变化情况 140

表格 26 近4年绍兴远东石化有限公司产权比率变化情况 141

表格 27 近4年绍兴远东石化有限公司固定资产周转次数情况 142

表格 28 近4年绍兴远东石化有限公司流动资产周转次数变化情况 143

表格 29 近4年绍兴远东石化有限公司总资产周转次数变化情况 143

表格 30 近4年绍兴远东石化有限公司销售毛利率变化情况 144

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/M932712HNW.html>